

**Załącznik 3 - Zestawienie różnic rzędnych niwelety toru nr 1  
projektowanego i istniejącego**

Lp.	Pikieta	Rzędna projektowana [m]	Rzędna istniejąca [m]	Różnica rzędnych [m]
1	336+060,000	85,740	85,697	0,043
2	336+080,000	85,740	85,704	0,036
3	336+100,000	85,740	85,712	0,028
4	336+120,000	85,740	85,711	0,029
5	336+140,000	85,740	85,710	0,030
6	336+160,000	85,740	85,708	0,032
7	336+180,000	85,740	85,706	0,034
8	336+200,000	85,740	85,704	0,036
9	336+220,000	85,740	85,704	0,036
10	336+240,000	85,740	85,704	0,036
11	336+260,000	85,740	85,704	0,036
12	336+280,000	85,740	85,704	0,036
13	336+300,000	85,740	85,704	0,036
14	336+320,000	85,742	85,708	0,034
15	336+340,000	85,745	85,712	0,033
16	336+360,000	85,747	85,716	0,031
17	336+380,000	85,750	85,721	0,029
18	336+400,000	85,752	85,726	0,026
19	336+420,000	85,754	85,726	0,028
20	336+440,000	85,757	85,725	0,032
21	336+460,000	85,759	85,725	0,034
22	336+480,000	85,762	85,724	0,038
23	336+500,000	85,764	85,723	0,041
24	336+504,546	85,765	85,724	0,041
25	336+520,000	85,766	85,727	0,039
26	336+540,000	85,769	85,731	0,038
27	336+560,000	85,771	85,737	0,034
28	336+580,000	85,774	85,746	0,028
29	336+600,000	85,776	85,748	0,028
30	336+607,209	85,777	85,750	0,027
31	336+620,000	85,778	85,753	0,025
32	336+640,000	85,781	85,756	0,025
33	336+660,000	85,783	85,760	0,023
34	336+680,000	85,786	85,762	0,024
35	336+700,000	85,788	85,765	0,023
36	336+709,872	85,789	85,766	0,023
37	336+720,000	85,790	85,766	0,024
38	336+740,000	85,793	85,767	0,026
39	336+760,000	85,795	85,768	0,027
40	336+780,000	85,798	85,767	0,031
41	336+800,000	85,800	85,766	0,034
42	336+820,000	85,797	85,760	0,037
43	336+840,000	85,795	85,754	0,041
44	336+860,000	85,793	85,750	0,043

45	336+880,000	85,790	85,748	0,042
46	336+900,000	85,788	85,746	0,042
47	336+920,000	85,785	85,746	0,039
48	336+940,000	85,783	85,747	0,036
49	336+960,000	85,780	85,746	0,034
50	336+980,000	85,778	85,743	0,035
51	337+000,000	85,775	85,741	0,034
52	337+020,000	85,773	85,742	0,031
53	337+040,000	85,770	85,743	0,027
54	337+060,000	85,768	85,741	0,027
55	337+080,000	85,765	85,736	0,029
56	337+100,000	85,763	85,731	0,032
57	337+120,000	85,760	85,733	0,027
58	337+140,000	85,758	85,736	0,022
59	337+160,000	85,755	85,735	0,020
60	337+172,813	85,753	85,733	0,020
61	337+180,000	85,751	85,732	0,019
62	337+200,000	85,732	85,728	0,004
63	337+220,000	85,692	85,678	0,014
64	337+227,187	85,673	85,660	0,013
65	337+240,000	85,636	85,627	0,009
66	337+260,000	85,579	85,572	0,007
67	337+280,000	85,522	85,514	0,008
68	337+300,000	85,466	85,456	0,010
69	337+301,047	85,463	85,453	0,010
70	337+320,000	85,409	85,398	0,011
71	337+333,859	85,369	85,357	0,012
72	337+340,000	85,352	85,339	0,013
73	337+360,000	85,295	85,283	0,012
74	337+366,672	85,276	85,264	0,012
75	337+380,000	85,238	85,228	0,010
76	337+400,000	85,181	85,173	0,008
77	337+420,000	85,124	85,117	0,007
78	337+440,000	85,067	85,061	0,006
79	337+460,000	85,011	85,004	0,007
80	337+480,000	84,954	84,948	0,006
81	337+500,000	84,897	84,886	0,011
82	337+520,000	84,840	84,811	0,029
83	337+520,000	84,840	84,811	0,029
84	337+540,000	84,759	84,735	0,024
85	337+560,000	84,677	84,659	0,018
86	337+580,000	84,596	84,581	0,015
87	337+600,000	84,514	84,503	0,011
88	337+620,000	84,433	84,419	0,014
89	337+640,000	84,351	84,336	0,015
90	337+660,000	84,270	84,253	0,017
91	337+680,000	84,189	84,170	0,019

92	337+700,000	84,107	84,088	0,019
93	337+720,000	84,026	84,004	0,022
94	337+740,000	83,944	83,921	0,023
95	337+760,000	83,863	83,838	0,025
96	337+780,000	83,781	83,755	0,026
97	337+800,000	83,700	83,673	0,027
98	337+820,000	83,630	83,606	0,024
99	337+840,000	83,560	83,539	0,021
100	337+860,000	83,490	83,471	0,019
101	337+880,000	83,420	83,401	0,019
102	337+900,000	83,350	83,330	0,020
103	337+920,000	83,280	83,258	0,022
104	337+940,000	83,210	83,186	0,024
105	337+960,000	83,140	83,114	0,026
106	337+980,000	83,070	83,042	0,028
107	338+000,000	83,000	82,970	0,030
108	338+020,000	82,930	82,905	0,025
109	338+040,000	82,860	82,840	0,020
110	338+060,000	82,790	82,772	0,018
111	338+080,000	82,720	82,698	0,022
112	338+100,000	82,650	82,625	0,025
113	338+120,000	82,580	82,556	0,024
114	338+140,000	82,510	82,486	0,024
115	338+160,000	82,440	82,420	0,020
116	338+180,000	82,370	82,355	0,015
117	338+200,000	82,300	82,291	0,009
118	338+220,000	82,253	82,248	0,005
119	338+240,000	82,207	82,205	0,002
120	338+260,000	82,160	82,159	0,001
121	338+278,518	82,117	82,115	0,002
122	338+280,000	82,113	82,111	0,002
123	338+300,000	82,067	82,063	0,004
124	338+311,129	82,041	82,036	0,005
125	338+320,000	82,020	82,014	0,006
126	338+340,000	81,973	81,966	0,007
127	338+343,740	81,965	81,957	0,008
128	338+360,000	81,927	81,918	0,009
129	338+380,000	81,880	81,871	0,009
130	338+400,000	81,833	81,825	0,008
131	338+420,000	81,787	81,778	0,009
132	338+425,624	81,774	81,765	0,009
133	338+440,000	81,740	81,732	0,008
134	338+458,813	81,696	81,687	0,009
135	338+460,000	81,693	81,684	0,009
136	338+480,000	81,647	81,635	0,012
137	338+492,003	81,619	81,606	0,013
138	338+500,000	81,600	81,586	0,014

139	338+520,000	81,568	81,546	0,022
140	338+540,000	81,536	81,506	0,030
141	338+560,000	81,504	81,472	0,032
142	338+580,000	81,472	81,445	0,027
143	338+600,000	81,440	81,418	0,022
144	338+620,000	81,408	81,397	0,011
145	338+640,000	81,376	81,370	0,006
146	338+658,737	81,346	81,335	0,011
147	338+660,000	81,344	81,333	0,011
148	338+680,000	81,312	81,296	0,016
149	338+690,954	81,294	81,275	0,019
150	338+700,000	81,280	81,258	0,022
151	338+720,000	81,250	81,228	0,022
152	338+723,171	81,246	81,224	0,022
153	338+740,000	81,220	81,199	0,021
154	338+760,000	81,191	81,170	0,021
155	338+780,000	81,161	81,141	0,020
156	338+800,000	81,131	81,113	0,018
157	338+820,000	81,101	81,086	0,015
158	338+840,000	81,072	81,059	0,013
159	338+860,000	81,042	81,029	0,013
160	338+880,000	81,012	80,995	0,017
161	338+900,000	80,982	80,962	0,020
162	338+920,000	80,953	80,931	0,022
163	338+940,000	80,923	80,900	0,023
164	338+960,000	80,893	80,872	0,021
165	338+980,000	80,863	80,845	0,018
166	339+000,000	80,834	80,819	0,015
167	339+020,000	80,804	80,792	0,012
168	339+040,000	80,774	80,765	0,009
169	339+060,000	80,744	80,739	0,005
170	339+080,000	80,715	80,712	0,003
171	339+100,000	80,685	80,685	0,000
172	339+120,000	80,656	80,655	0,001
173	339+140,000	80,626	80,625	0,001
174	339+160,000	80,597	80,595	0,002
175	339+180,000	80,568	80,564	0,004
176	339+200,000	80,539	80,533	0,006
177	339+220,000	80,509	80,501	0,008
178	339+240,000	80,480	80,468	0,012
179	339+260,000	80,451	80,425	0,026
180	339+280,000	80,422	80,375	0,047
181	339+300,000	80,392	80,348	0,044
182	339+320,000	80,363	80,328	0,035
183	339+340,000	80,334	80,309	0,025
184	339+360,000	80,305	80,287	0,018
185	339+380,000	80,275	80,262	0,013

186	339+400,000	80,246	80,238	0,008
187	339+420,000	80,217	80,211	0,006
188	339+440,000	80,188	80,184	0,004
189	339+460,000	80,158	80,156	0,002
190	339+480,000	80,129	80,127	0,002
191	339+500,000	80,100	80,099	0,001
192	339+520,000	80,079	80,072	0,007
193	339+540,000	80,058	80,045	0,013
194	339+560,000	80,037	80,019	0,018
195	339+580,000	80,016	79,992	0,024
196	339+600,000	79,995	79,966	0,029
197	339+620,000	79,974	79,939	0,035
198	339+640,000	79,953	79,911	0,042
199	339+660,000	79,932	79,884	0,048
200	339+665,339	79,926	79,877	0,049
201	339+680,000	79,911	79,856	0,055
202	339+698,727	79,891	79,830	0,061
203	339+700,000	79,890	79,828	0,062
204	339+720,000	79,869	79,807	0,062
205	339+732,114	79,856	79,795	0,061
206	339+740,000	79,848	79,787	0,061
207	339+760,000	79,827	79,768	0,059
208	339+780,000	79,806	79,750	0,056
209	339+800,000	79,785	79,732	0,053
210	339+820,000	79,764	79,714	0,050
211	339+840,000	79,743	79,696	0,047
212	339+860,000	79,722	79,678	0,044
213	339+880,000	79,701	79,661	0,040
214	339+900,000	79,680	79,644	0,036
215	339+920,000	79,659	79,625	0,034
216	339+940,000	79,638	79,606	0,032
217	339+960,000	79,617	79,587	0,030
218	339+980,000	79,596	79,569	0,027
219	340+000,000	79,575	79,550	0,025
220	340+020,000	79,554	79,529	0,025
221	340+040,000	79,533	79,508	0,025
222	340+060,000	79,512	79,489	0,023
223	340+080,000	79,491	79,471	0,020
224	340+100,000	79,470	79,454	0,016
225	340+120,000	79,470	79,446	0,024
226	340+140,000	79,469	79,440	0,029
227	340+160,000	79,469	79,437	0,032
228	340+180,000	79,469	79,438	0,031
229	340+200,000	79,468	79,439	0,029
230	340+220,000	79,468	79,436	0,032
231	340+240,000	79,468	79,433	0,035
232	340+260,000	79,468	79,432	0,036

233	340+280,000	79,467	79,433	0,034
234	340+300,000	79,467	79,434	0,033
235	340+320,000	79,467	79,430	0,037
236	340+340,000	79,466	79,427	0,039
237	340+341,194	79,466	79,427	0,039
238	340+360,000	79,466	79,425	0,041
239	340+374,668	79,466	79,426	0,040
240	340+380,000	79,466	79,426	0,040
241	340+400,000	79,465	79,427	0,038
242	340+408,142	79,465	79,428	0,037
243	340+420,000	79,465	79,430	0,035
244	340+440,000	79,465	79,433	0,032
245	340+460,000	79,465	79,434	0,031
246	340+480,000	79,464	79,430	0,034
247	340+500,000	79,464	79,427	0,037
248	340+520,000	79,464	79,425	0,039
249	340+540,000	79,463	79,424	0,039
250	340+560,000	79,463	79,421	0,042
251	340+580,000	79,463	79,417	0,046
252	340+600,000	79,462	79,412	0,050
253	340+620,000	79,462	79,412	0,050
254	340+640,000	79,462	79,411	0,051
255	340+660,000	79,462	79,410	0,052
256	340+680,000	79,461	79,408	0,053
257	340+700,000	79,461	79,406	0,055
258	340+720,000	79,461	79,409	0,052
259	340+740,000	79,460	79,412	0,048
260	340+760,000	79,460	79,415	0,045
261	340+780,000	79,460	79,417	0,043
262	340+800,000	79,459	79,419	0,040
263	340+820,000	79,459	79,421	0,038
264	340+840,000	79,459	79,423	0,036
265	340+860,000	79,459	79,426	0,033
266	340+880,000	79,458	79,429	0,029
267	340+900,000	79,458	79,433	0,025
268	340+920,000	79,458	79,438	0,020
269	340+940,000	79,457	79,442	0,015
270	340+960,000	79,457	79,442	0,015
271	340+980,000	79,457	79,436	0,021
272	341+000,000	79,456	79,429	0,027
273	341+020,000	79,456	79,432	0,024
274	341+040,000	79,456	79,436	0,020
275	341+060,000	79,456	79,437	0,019
276	341+080,000	79,455	79,436	0,019
277	341+100,000	79,455	79,434	0,021
278	341+120,000	79,455	79,434	0,021
279	341+140,000	79,454	79,433	0,021

280	341+160,000	79,454	79,433	0,021
281	341+180,000	79,454	79,434	0,020
282	341+200,000	79,453	79,435	0,018
283	341+220,000	79,453	79,434	0,019
284	341+240,000	79,453	79,433	0,020
285	341+260,000	79,452	79,432	0,020
286	341+280,000	79,452	79,431	0,021
287	341+300,000	79,452	79,431	0,021
288	341+320,000	79,452	79,431	0,021
289	341+340,000	79,451	79,430	0,021
290	341+360,000	79,451	79,430	0,021
291	341+380,000	79,451	79,431	0,020
292	341+400,000	79,450	79,431	0,019
293	341+420,000	79,450	79,430	0,020
294	341+425,000	79,450	79,430	0,020
295	341+440,000	79,452	79,429	0,023
296	341+460,000	79,455	79,428	0,027
297	341+480,000	79,458	79,427	0,031
298	341+500,000	79,461	79,426	0,035
299	341+520,000	79,464	79,426	0,038
300	341+540,000	79,467	79,427	0,040
301	341+560,000	79,470	79,428	0,042
302	341+580,000	79,473	79,431	0,042
303	341+600,000	79,476	79,433	0,043
304	341+620,000	79,479	79,435	0,044
305	341+623,249	79,479	79,436	0,043
306	341+640,000	79,482	79,438	0,044
307	341+660,000	79,485	79,437	0,048
308	341+680,000	79,488	79,433	0,055
309	341+700,000	79,491	79,431	0,060
310	341+720,000	79,493	79,426	0,067
311	341+740,000	79,496	79,427	0,069
312	341+760,000	79,499	79,433	0,066
313	341+773,249	79,501	79,434	0,067
314	341+780,000	79,502	79,434	0,068
315	341+800,000	79,505	79,442	0,063
316	341+820,000	79,508	79,461	0,047
317	341+840,000	79,511	79,488	0,023
318	341+860,000	79,514	79,514	0,000
319	341+880,000	79,517	79,483	0,034
320	341+900,000	79,520	79,462	0,058
321	341+900,000	79,520	79,462	0,058
322	341+920,000	79,515	79,441	0,074
323	341+940,000	79,511	79,431	0,080
324	341+960,000	79,506	79,429	0,077
325	341+980,000	79,501	79,427	0,074
326	342+000,000	79,497	79,428	0,069

327	342+020,000	79,492	79,430	0,062
328	342+040,000	79,487	79,430	0,057
329	342+040,976	79,487	79,430	0,057
330	342+060,000	79,483	79,431	0,052
331	342+080,000	79,478	79,434	0,044
332	342+100,000	79,473	79,433	0,040
333	342+120,000	79,469	79,429	0,040
334	342+140,000	79,464	79,428	0,036
335	342+160,000	79,459	79,434	0,025
336	342+180,000	79,455	79,435	0,020
337	342+200,000	79,450	79,437	0,013
338	342+220,000	79,451	79,434	0,017
339	342+240,000	79,453	79,425	0,028
340	342+260,000	79,454	79,427	0,027
341	342+280,000	79,455	79,425	0,030
342	342+300,000	79,457	79,421	0,036
343	342+308,703	79,457	79,421	0,036
344	342+320,000	79,458	79,421	0,037
345	342+340,000	79,459	79,433	0,026
346	342+360,000	79,461	79,436	0,025
347	342+380,000	79,462	79,437	0,025
348	342+400,000	79,463	79,436	0,027
349	342+420,000	79,465	79,437	0,028
350	342+440,000	79,466	79,442	0,024
351	342+460,000	79,467	79,448	0,019
352	342+463,703	79,468	79,450	0,018
353	342+480,000	79,469	79,456	0,013
354	342+485,542	79,469	79,459	0,010
355	342+500,000	79,478	79,465	0,013
356	342+514,458	79,503	79,496	0,007
357	342+520,000	79,516	79,507	0,009
358	342+540,000	79,562	79,537	0,025
359	342+560,000	79,607	79,574	0,033
360	342+580,000	79,653	79,620	0,033
361	342+600,000	79,699	79,666	0,033
362	342+620,000	79,745	79,717	0,028
363	342+640,000	79,791	79,767	0,024
364	342+660,000	79,837	79,815	0,022
365	342+680,000	79,882	79,860	0,022
366	342+700,000	79,928	79,904	0,024
367	342+720,000	79,974	79,957	0,017
368	342+740,000	80,020	80,010	0,010
369	342+760,000	80,066	80,061	0,005
370	342+775,000	80,100	80,097	0,003
371	342+780,000	80,119	80,109	0,010
372	342+800,000	80,197	80,158	0,039
373	342+815,073	80,255	80,225	0,030



374	342+820,000	80,274	80,247	0,027
375	342+840,000	80,351	80,336	0,015
376	342+849,297	80,387	80,378	0,009
377	342+860,000	80,429	80,417	0,012
378	342+880,000	80,506	80,493	0,013
379	342+883,521	80,520	80,508	0,012
380	342+900,000	80,583	80,578	0,005
381	342+920,000	80,661	80,652	0,009
382	342+940,000	80,738	80,723	0,015
383	342+960,000	80,815	80,797	0,018
384	342+972,507	80,864	80,846	0,018
385	342+980,000	80,893	80,874	0,019
386	343+000,000	80,970	80,947	0,023
387	343+004,666	80,988	80,963	0,025
388	343+020,000	81,048	81,017	0,031
389	343+036,825	81,113	81,074	0,039
390	343+040,000	81,125	81,084	0,041
391	343+060,000	81,202	81,172	0,030
392	343+080,000	81,280	81,266	0,014
393	343+084,610	81,297	81,288	0,009
394	343+100,000	81,353	81,341	0,012
395	343+120,000	81,411	81,402	0,009
396	343+137,000	81,449	81,445	0,004
397	343+140,000	81,455	81,450	0,005
398	343+160,000	81,484	81,465	0,019
399	343+180,000	81,498	81,475	0,023
400	343+189,029	81,499	81,479	0,020
401	343+189,391	81,499	81,480	0,019
402	343+200,000	81,499	81,485	0,014
403	343+220,000	81,499	81,494	0,005
404	343+240,000	81,499	81,504	-0,005
405	343+260,000	81,498	81,485	0,013
406	343+280,000	81,498	81,467	0,031
407	343+300,000	81,498	81,448	0,050
408	343+320,000	81,498	81,460	0,038
409	343+340,000	81,497	81,472	0,025
410	343+360,000	81,497	81,478	0,019
411	343+380,000	81,497	81,477	0,020
412	343+400,000	81,496	81,476	0,020
413	343+420,000	81,496	81,474	0,022
414	343+440,000	81,496	81,473	0,023
415	343+460,000	81,496	81,466	0,030
416	343+480,000	81,495	81,462	0,033
417	343+500,000	81,495	81,467	0,028
418	343+520,000	81,495	81,466	0,029
419	343+540,000	81,495	81,465	0,030
420	343+560,000	81,494	81,465	0,029

421	343+580,000	81,494	81,466	0,028
422	343+600,000	81,494	81,467	0,027
423	343+620,000	81,494	81,463	0,031
424	343+640,000	81,493	81,460	0,033
425	343+660,000	81,493	81,455	0,038
426	343+680,000	81,493	81,450	0,043
427	343+700,000	81,492	81,444	0,048
428	343+720,000	81,492	81,443	0,049
429	343+740,000	81,492	81,442	0,050
430	343+760,000	81,492	81,444	0,048
431	343+780,000	81,491	81,447	0,044
432	343+800,000	81,491	81,451	0,040
433	343+820,000	81,491	81,454	0,037
434	343+840,000	81,491	81,457	0,034
435	343+860,000	81,490	81,456	0,034
436	343+880,000	81,490	81,456	0,034
437	343+900,000	81,490	81,463	0,027
438	343+920,000	81,490	81,470	0,020
439	343+940,000	81,489	81,478	0,011
440	343+960,000	81,489	81,481	0,008
441	343+980,000	81,489	81,478	0,011
442	344+000,000	81,488	81,475	0,013
443	344+020,000	81,488	81,471	0,017
444	344+040,000	81,488	81,466	0,022
445	344+060,000	81,488	81,465	0,023
446	344+080,000	81,487	81,468	0,019
447	344+100,000	81,487	81,470	0,017
448	344+120,000	81,487	81,469	0,018
449	344+140,000	81,487	81,468	0,019
450	344+160,000	81,486	81,469	0,017
451	344+177,937	81,486	81,470	0,016
452	344+180,000	81,486	81,470	0,016
453	344+200,000	81,486	81,472	0,014
454	344+211,261	81,486	81,473	0,013
455	344+220,000	81,485	81,474	0,011
456	344+240,000	81,485	81,475	0,010
457	344+244,584	81,485	81,476	0,009
458	344+260,000	81,485	81,487	-0,002
459	344+280,000	81,485	81,510	-0,025
460	344+300,000	81,484	81,517	-0,033
461	344+320,000	81,484	81,514	-0,030
462	344+340,000	81,484	81,511	-0,027
463	344+360,000	81,484	81,509	-0,025
464	344+380,000	81,483	81,506	-0,023
465	344+400,000	81,483	81,493	-0,010
466	344+420,000	81,483	81,477	0,006
467	344+440,000	81,483	81,470	0,013

468	344+460,000	81,482	81,469	0,013
469	344+480,000	81,482	81,468	0,014
470	344+500,000	81,482	81,468	0,014
471	344+520,000	81,481	81,478	0,003
472	344+540,000	81,481	81,500	-0,019
473	344+560,000	81,481	81,522	-0,041
474	344+580,000	81,481	81,521	-0,040
475	344+600,000	81,480	81,499	-0,019
476	344+620,000	81,480	81,477	0,003
477	344+630,000	81,480	81,466	0,014
478	344+640,000	81,483	81,455	0,028
479	344+660,000	81,490	81,443	0,047
480	344+680,000	81,497	81,444	0,053
481	344+682,274	81,497	81,445	0,052
482	344+700,000	81,503	81,456	0,047
483	344+715,562	81,509	81,460	0,049
484	344+720,000	81,510	81,461	0,049
485	344+740,000	81,517	81,464	0,053
486	344+748,851	81,520	81,464	0,056
487	344+760,000	81,523	81,468	0,055
488	344+780,000	81,530	81,476	0,054
489	344+800,000	81,537	81,483	0,054
490	344+820,000	81,543	81,496	0,047
491	344+840,000	81,550	81,513	0,037
492	344+854,736	81,555	81,526	0,029
493	344+860,000	81,557	81,529	0,028
494	344+880,000	81,563	81,543	0,020
495	344+889,624	81,567	81,554	0,013
496	344+896,204	81,569	81,561	0,008
497	344+900,000	81,570	81,566	0,004
498	344+920,000	81,588	81,578	0,010
499	344+924,512	81,594	81,581	0,013
500	344+930,000	81,603	81,584	0,019
501	344+940,000	81,622	81,594	0,028
502	344+960,000	81,671	81,633	0,038
503	344+963,796	81,683	81,645	0,038
504	344+980,000	81,732	81,694	0,038
505	345+000,000	81,793	81,755	0,038
506	345+020,000	81,853	81,820	0,033
507	345+040,000	81,914	81,885	0,029
508	345+060,000	81,975	81,947	0,028
509	345+080,000	82,036	82,005	0,031
510	345+100,000	82,096	82,064	0,032
511	345+120,000	82,157	82,128	0,029
512	345+140,000	82,218	82,192	0,026
513	345+160,000	82,279	82,259	0,020
514	345+169,842	82,308	82,294	0,014

515	345+180,000	82,341	82,330	0,011
516	345+200,000	82,415	82,400	0,015
517	345+220,000	82,503	82,488	0,015
518	345+230,158	82,552	82,533	0,019
519	345+240,000	82,602	82,577	0,025
520	345+260,000	82,703	82,669	0,034
521	345+280,000	82,804	82,765	0,039
522	345+300,000	82,905	82,860	0,045
523	345+320,000	83,006	82,961	0,045
524	345+340,000	83,107	83,061	0,046
525	345+360,000	83,208	83,161	0,047
526	345+380,000	83,309	83,260	0,049
527	345+400,000	83,410	83,360	0,050
528	345+420,000	83,510	83,463	0,047
529	345+440,000	83,611	83,566	0,045
530	345+460,000	83,712	83,669	0,043
531	345+480,000	83,813	83,773	0,040
532	345+500,000	83,914	83,878	0,036
533	345+520,000	84,015	83,968	0,047
534	345+540,000	84,116	84,058	0,058
535	345+560,000	84,217	84,153	0,064
536	345+580,000	84,318	84,252	0,066
537	345+600,000	84,419	84,352	0,067
538	345+620,000	84,520	84,457	0,063
539	345+640,000	84,621	84,562	0,059
540	345+660,000	84,722	84,665	0,057
541	345+680,000	84,823	84,765	0,058
542	345+700,000	84,924	84,866	0,058
543	345+720,000	85,025	84,965	0,060
544	345+740,000	85,126	85,064	0,062
545	345+760,000	85,227	85,161	0,066
546	345+780,000	85,328	85,255	0,073
547	345+787,521	85,366	85,291	0,075
548	345+800,000	85,429	85,350	0,079
549	345+819,801	85,529	85,451	0,078
550	345+820,000	85,530	85,452	0,078
551	345+840,000	85,630	85,554	0,076
552	345+852,082	85,691	85,615	0,076
553	345+860,000	85,731	85,657	0,074
554	345+880,000	85,832	85,761	0,071
555	345+900,000	85,933	85,864	0,069
556	345+920,000	86,034	85,969	0,065
557	345+940,000	86,135	86,073	0,062
558	345+960,000	86,236	86,179	0,057
559	345+980,000	86,337	86,287	0,050
560	346+000,000	86,438	86,394	0,044
561	346+020,000	86,539	86,491	0,048

562	346+040,000	86,640	86,588	0,052
563	346+060,000	86,741	86,684	0,057
564	346+080,000	86,842	86,781	0,061
565	346+100,000	86,943	86,877	0,066
566	346+120,000	87,044	86,970	0,074
567	346+140,000	87,145	87,063	0,082
568	346+160,000	87,246	87,162	0,084
569	346+180,000	87,347	87,266	0,081
570	346+200,000	87,448	87,370	0,078
571	346+220,000	87,549	87,468	0,081
572	346+240,000	87,650	87,565	0,085
573	346+250,000	87,700	87,614	0,086
574	346+260,000	87,752	87,667	0,085
575	346+280,000	87,855	87,773	0,082
576	346+300,000	87,958	87,879	0,079
577	346+320,000	88,061	87,987	0,074
578	346+340,000	88,165	88,095	0,070
579	346+360,000	88,268	88,200	0,068
580	346+380,000	88,371	88,304	0,067
581	346+400,000	88,475	88,407	0,068
582	346+420,000	88,578	88,510	0,068
583	346+440,000	88,681	88,612	0,069
584	346+460,000	88,784	88,714	0,070
585	346+480,000	88,888	88,815	0,073
586	346+500,000	88,991	88,916	0,075
587	346+520,000	89,094	89,025	0,069
588	346+540,000	89,197	89,133	0,064
589	346+560,000	89,301	89,243	0,058
590	346+580,000	89,404	89,352	0,052
591	346+600,000	89,507	89,462	0,045
592	346+620,000	89,611	89,569	0,042
593	346+640,000	89,714	89,676	0,038
594	346+660,000	89,817	89,787	0,030
595	346+680,000	89,920	89,901	0,019
596	346+700,000	90,024	90,015	0,009
597	346+720,000	90,127	90,128	-0,001
598	346+740,000	90,230	90,216	0,014
599	346+760,000	90,333	90,302	0,031
600	346+780,000	90,437	90,393	0,044
601	346+800,000	90,540	90,484	0,056
602	346+820,000	90,645	90,594	0,051
603	346+840,000	90,750	90,704	0,046
604	346+860,000	90,855	90,812	0,043
605	346+880,000	90,961	90,920	0,041
606	346+900,000	91,066	91,028	0,038
607	346+920,000	91,171	91,134	0,037
608	346+940,000	91,276	91,240	0,036

609	346+960,000	91,381	91,347	0,034
610	346+980,000	91,486	91,455	0,031
611	346+983,360	91,504	91,474	0,030
612	347+000,000	91,591	91,564	0,027
613	347+020,000	91,697	91,670	0,027
614	347+040,000	91,802	91,778	0,024
615	347+060,000	91,907	91,883	0,024
616	347+080,000	92,012	91,983	0,029
617	347+100,000	92,117	92,085	0,032
618	347+120,000	92,222	92,184	0,038
619	347+140,000	92,327	92,290	0,037
620	347+160,000	92,433	92,394	0,039
621	347+161,360	92,440	92,402	0,038
622	347+180,000	92,538	92,505	0,033
623	347+200,000	92,643	92,613	0,030
624	347+220,000	92,748	92,717	0,031
625	347+240,000	92,853	92,823	0,030
626	347+260,000	92,958	92,929	0,029
627	347+280,000	93,063	93,037	0,026
628	347+300,000	93,169	93,150	0,019
629	347+320,000	93,274	93,255	0,019
630	347+340,000	93,379	93,355	0,024
631	347+355,158	93,459	93,443	0,016
632	347+360,000	93,484	93,471	0,013
633	347+380,000	93,589	93,589	0,000
634	347+400,000	93,694	93,699	-0,005
635	347+420,000	93,799	93,809	-0,010
636	347+440,000	93,905	93,911	-0,006
637	347+460,000	94,010	94,016	-0,006
638	347+475,358	94,090	94,096	-0,006
639	347+480,000	94,114	94,121	-0,007
640	347+500,000	94,208	94,204	0,004
641	347+520,000	94,285	94,276	0,009
642	347+524,642	94,301	94,296	0,005
643	347+540,000	94,351	94,350	0,001
644	347+548,957	94,381	94,379	0,002
645	347+560,000	94,417	94,413	0,004
646	347+580,000	94,483	94,482	0,001
647	347+600,000	94,549	94,541	0,008
648	347+620,000	94,614	94,606	0,008
649	347+640,000	94,680	94,675	0,005
650	347+660,000	94,746	94,734	0,012
651	347+680,000	94,811	94,791	0,020
652	347+700,000	94,877	94,860	0,017
653	347+720,000	94,943	94,908	0,035
654	347+726,957	94,966	94,925	0,041
655	347+740,000	95,009	94,956	0,053

656	347+760,000	95,074	95,015	0,059
657	347+780,000	95,140	95,086	0,054
658	347+800,000	95,206	95,156	0,050
659	347+820,000	95,271	95,234	0,037
660	347+840,000	95,337	95,311	0,026
661	347+860,000	95,403	95,385	0,018
662	347+880,000	95,469	95,456	0,013
663	347+900,000	95,534	95,526	0,008
664	347+920,000	95,600	95,593	0,007
665	347+940,000	95,666	95,660	0,006
666	347+960,000	95,731	95,728	0,003
667	347+980,000	95,797	95,798	-0,001
668	348+000,000	95,863	95,867	-0,004
669	348+020,000	95,929	95,933	-0,004
670	348+040,000	95,994	96,000	-0,006
671	348+060,000	96,060	96,062	-0,002
672	348+080,000	96,126	96,120	0,006
673	348+100,000	96,191	96,178	0,013
674	348+120,000	96,257	96,233	0,024
675	348+140,000	96,323	96,287	0,036
676	348+160,000	96,389	96,347	0,042
677	348+180,000	96,454	96,412	0,042
678	348+200,000	96,520	96,477	0,043
679	348+220,000	96,600	96,551	0,049
680	348+240,000	96,680	96,625	0,055
681	348+260,000	96,760	96,700	0,060
682	348+280,000	96,840	96,776	0,064
683	348+300,000	96,920	96,852	0,068
684	348+320,000	97,000	96,933	0,067
685	348+340,000	97,080	97,013	0,067
686	348+360,000	97,160	97,094	0,066
687	348+380,000	97,240	97,176	0,064
688	348+400,000	97,320	97,258	0,062
689	348+420,000	97,400	97,345	0,055
690	348+440,000	97,480	97,432	0,048
691	348+460,000	97,560	97,519	0,041
692	348+480,000	97,640	97,607	0,033
693	348+500,000	97,720	97,694	0,026
694	348+520,000	97,800	97,776	0,024
695	348+540,000	97,880	97,858	0,022
696	348+560,000	97,960	97,938	0,022
697	348+580,000	98,040	98,015	0,025
698	348+600,000	98,120	98,092	0,028
699	348+620,000	98,200	98,168	0,032
700	348+640,000	98,280	98,245	0,035
701	348+660,000	98,360	98,325	0,035
702	348+680,000	98,440	98,408	0,032

703	348+700,000	98,520	98,491	0,029
704	348+720,000	98,620	98,587	0,033
705	348+740,000	98,720	98,683	0,037
706	348+760,000	98,819	98,779	0,040
707	348+780,000	98,919	98,876	0,043
708	348+800,000	99,019	98,973	0,046
709	348+820,000	99,119	99,076	0,043
710	348+840,000	99,219	99,179	0,040
711	348+860,000	99,319	99,282	0,037
712	348+880,000	99,418	99,385	0,033
713	348+900,000	99,518	99,488	0,030
714	348+920,000	99,618	99,593	0,025
715	348+940,000	99,718	99,697	0,021
716	348+960,000	99,818	99,803	0,015
717	348+980,000	99,917	99,911	0,006
718	349+000,000	100,017	100,019	-0,002
719	349+020,000	100,117	100,113	0,004
720	349+040,000	100,217	100,207	0,010
721	349+060,000	100,317	100,302	0,015
722	349+080,000	100,417	100,399	0,018
723	349+100,000	100,516	100,496	0,020
724	349+120,000	100,616	100,595	0,021
725	349+140,000	100,716	100,695	0,021
726	349+160,000	100,816	100,793	0,023
727	349+180,000	100,916	100,890	0,026
728	349+200,000	101,015	100,987	0,028
729	349+220,000	101,115	101,087	0,028
730	349+240,000	101,215	101,187	0,028
731	349+260,000	101,315	101,287	0,028
732	349+280,000	101,415	101,385	0,030
733	349+300,000	101,515	101,483	0,032
734	349+320,000	101,614	101,583	0,031
735	349+340,000	101,714	101,683	0,031
736	349+360,000	101,814	101,781	0,033
737	349+380,000	101,914	101,877	0,037
738	349+400,000	102,014	101,973	0,041
739	349+420,000	102,113	102,074	0,039
740	349+440,000	102,213	102,181	0,032
741	349+453,059	102,278	102,248	0,030
742	349+460,000	102,313	102,283	0,030
743	349+480,000	102,413	102,386	0,027
744	349+485,063	102,438	102,411	0,027
745	349+500,000	102,513	102,485	0,028
746	349+517,067	102,598	102,572	0,026
747	349+520,000	102,613	102,587	0,026
748	349+540,000	102,712	102,688	0,024
749	349+560,000	102,812	102,790	0,022



750	349+580,000	102,912	102,890	0,022
751	349+600,000	103,012	102,991	0,021
752	349+620,000	103,112	103,092	0,020
753	349+640,000	103,211	103,193	0,018
754	349+660,000	103,311	103,293	0,018
755	349+680,000	103,411	103,391	0,020
756	349+700,000	103,511	103,489	0,022
757	349+720,000	103,611	103,582	0,029
758	349+740,000	103,711	103,676	0,035
759	349+760,000	103,810	103,768	0,042
760	349+780,000	103,910	103,861	0,049
761	349+800,000	104,010	103,953	0,057
762	349+820,000	104,082	104,023	0,059
763	349+840,000	104,154	104,094	0,060
764	349+860,000	104,226	104,167	0,059
765	349+880,000	104,298	104,241	0,057
766	349+900,000	104,370	104,316	0,054
767	349+920,000	104,442	104,389	0,053
768	349+940,000	104,514	104,463	0,051
769	349+960,000	104,586	104,538	0,048
770	349+980,000	104,658	104,615	0,043
771	350+000,000	104,730	104,691	0,039
772	350+020,000	104,802	104,768	0,034
773	350+040,000	104,874	104,846	0,028
774	350+060,000	104,946	104,923	0,023
775	350+080,000	105,018	105,000	0,018
776	350+100,000	105,090	105,078	0,012
777	350+120,000	105,181	105,167	0,014
778	350+140,000	105,272	105,256	0,016
779	350+160,000	105,363	105,344	0,019
780	350+180,000	105,454	105,432	0,022
781	350+200,000	105,545	105,520	0,025
782	350+220,000	105,635	105,613	0,022
783	350+240,000	105,726	105,705	0,021
784	350+244,380	105,746	105,724	0,022
785	350+260,000	105,817	105,795	0,022
786	350+277,637	105,897	105,877	0,020
787	350+280,000	105,908	105,889	0,019
788	350+300,000	105,999	105,982	0,017
789	350+310,895	106,049	106,035	0,014
790	350+320,000	106,090	106,080	0,010
791	350+340,000	106,181	106,174	0,007
792	350+360,000	106,272	106,266	0,006
793	350+375,000	106,340	106,334	0,006
794	350+380,000	106,366	106,359	0,007
795	350+399,131	106,464	106,455	0,009
796	350+400,000	106,469	106,459	0,010

797	350+420,000	106,572	106,552	0,020
798	350+431,269	106,630	106,610	0,020
799	350+440,000	106,675	106,659	0,016
800	350+460,000	106,778	106,768	0,010
801	350+463,406	106,795	106,787	0,008
802	350+480,000	106,881	106,876	0,005
803	350+500,000	106,984	106,949	0,035
804	350+520,000	107,087	107,022	0,065
805	350+540,000	107,190	107,095	0,095
806	350+559,165	107,288	107,173	0,115
807	350+560,000	107,293	107,177	0,116
808	350+580,000	107,385	107,268	0,117
809	350+600,000	107,457	107,359	0,098
810	350+610,000	107,485	107,398	0,087
811	350+620,000	107,509	107,438	0,071
812	350+640,000	107,541	107,491	0,050
813	350+660,000	107,553	107,515	0,038
814	350+660,835	107,553	107,515	0,038
815	350+680,000	107,555	107,520	0,035
816	350+700,000	107,556	107,520	0,036
817	350+720,000	107,557	107,518	0,039
818	350+740,000	107,558	107,516	0,042
819	350+760,000	107,560	107,517	0,043
820	350+780,000	107,561	107,520	0,041
821	350+800,000	107,562	107,524	0,038
822	350+820,000	107,564	107,529	0,035
823	350+840,000	107,565	107,534	0,031
824	350+860,000	107,566	107,535	0,031
825	350+880,000	107,568	107,534	0,034
826	350+900,000	107,569	107,532	0,037
827	350+920,000	107,570	107,530	0,040
828	350+940,000	107,572	107,529	0,043
829	350+960,000	107,573	107,528	0,045
830	350+980,000	107,574	107,527	0,047
831	351+000,000	107,575	107,527	0,048
832	351+020,000	107,577	107,527	0,050
833	351+040,000	107,578	107,528	0,050
834	351+060,000	107,579	107,529	0,050
835	351+080,000	107,581	107,530	0,051
836	351+100,000	107,582	107,532	0,050
837	351+120,000	107,583	107,531	0,052
838	351+140,000	107,585	107,530	0,055
839	351+160,000	107,586	107,531	0,055
840	351+180,000	107,587	107,534	0,053
841	351+200,000	107,589	107,537	0,052
842	351+220,000	107,590	107,536	0,054
843	351+240,000	107,591	107,535	0,056

844	351+260,000	107,592	107,536	0,056
845	351+280,000	107,594	107,539	0,055
846	351+300,000	107,595	107,543	0,052
847	351+320,000	107,596	107,566	0,030
848	351+320,860	107,596	107,567	0,029
849	351+322,232	107,597	107,568	0,029
850	351+340,000	107,589	107,545	0,044
851	351+360,000	107,563	107,513	0,050
852	351+375,000	107,530	107,490	0,040
853	351+380,000	107,517	107,482	0,035
854	351+400,000	107,453	107,450	0,003
855	351+417,180	107,382	107,381	0,001
856	351+420,000	107,369	107,368	0,001
857	351+429,140	107,324	107,326	-0,002
858	351+440,000	107,269	107,275	-0,006
859	351+449,993	107,218	107,228	-0,010
860	351+460,000	107,167	107,181	-0,014
861	351+480,000	107,065	107,088	-0,023
862	351+482,806	107,051	107,075	-0,024
863	351+500,000	106,964	106,994	-0,030
864	351+520,000	106,862	106,890	-0,028
865	351+540,000	106,760	106,786	-0,026
866	351+560,000	106,658	106,681	-0,023
867	351+580,000	106,556	106,576	-0,020
868	351+600,000	106,455	106,470	-0,015
869	351+620,000	106,353	106,358	-0,005
870	351+640,000	106,251	106,247	0,004
871	351+650,000	106,200	106,191	0,009
872	351+660,000	106,146	106,133	0,013
873	351+679,607	106,040	106,022	0,018
874	351+680,000	106,038	106,019	0,019
875	351+700,000	105,930	105,912	0,018
876	351+712,199	105,864	105,844	0,020
877	351+720,000	105,822	105,800	0,022
878	351+740,000	105,714	105,687	0,027
879	351+744,791	105,688	105,661	0,027
880	351+760,000	105,606	105,578	0,028
881	351+780,000	105,498	105,470	0,028
882	351+800,000	105,390	105,359	0,031
883	351+818,233	105,292	105,265	0,027
884	351+820,000	105,282	105,256	0,026
885	351+840,000	105,174	105,152	0,022
886	351+851,627	105,111	105,092	0,019
887	351+860,000	105,066	105,047	0,019
888	351+880,000	104,958	104,941	0,017
889	351+885,022	104,931	104,914	0,017
890	351+900,000	104,850	104,835	0,015

891	351+920,000	104,742	104,724	0,018
892	351+940,000	104,634	104,612	0,022
893	351+960,000	104,526	104,502	0,024
894	351+980,000	104,418	104,394	0,024
895	352+000,000	104,310	104,285	0,025
896	352+020,000	104,202	104,175	0,027
897	352+040,000	104,094	104,065	0,029
898	352+060,000	103,986	103,955	0,031
899	352+080,000	103,878	103,844	0,034
900	352+100,000	103,770	103,734	0,036
901	352+120,000	103,662	103,627	0,035
902	352+140,000	103,554	103,520	0,034
903	352+160,000	103,446	103,412	0,034
904	352+180,000	103,338	103,304	0,034
905	352+200,000	103,230	103,195	0,035
906	352+220,000	103,122	103,083	0,039
907	352+240,000	103,014	102,971	0,043
908	352+260,000	102,906	102,863	0,043
909	352+280,000	102,798	102,759	0,039
910	352+300,000	102,690	102,654	0,036
911	352+320,000	102,582	102,549	0,033
912	352+340,000	102,474	102,443	0,031
913	352+360,000	102,366	102,337	0,029
914	352+380,000	102,258	102,231	0,027
915	352+400,000	102,150	102,124	0,026
916	352+420,000	102,061	102,033	0,028
917	352+440,000	101,973	101,942	0,031
918	352+460,000	101,884	101,852	0,032
919	352+480,000	101,795	101,764	0,031
920	352+500,000	101,707	101,676	0,031
921	352+520,000	101,618	101,586	0,032
922	352+540,000	101,529	101,495	0,034
923	352+560,000	101,441	101,404	0,037
924	352+580,000	101,352	101,312	0,040
925	352+600,000	101,263	101,221	0,042
926	352+620,000	101,175	101,130	0,045
927	352+638,117	101,094	101,047	0,047
928	352+640,000	101,086	101,038	0,048
929	352+660,000	100,997	100,948	0,049
930	352+670,457	100,951	100,901	0,050
931	352+680,000	100,909	100,859	0,050
932	352+700,000	100,820	100,770	0,050
933	352+702,796	100,811	100,759	0,052
934	352+720,000	100,754	100,692	0,062
935	352+740,000	100,688	100,614	0,074
936	352+760,000	100,622	100,542	0,080
937	352+780,000	100,556	100,475	0,081

938	352+800,000	100,490	100,408	0,082
939	352+820,000	100,424	100,342	0,082
940	352+840,000	100,358	100,277	0,081
941	352+860,000	100,292	100,212	0,080
942	352+880,000	100,226	100,148	0,078
943	352+900,000	100,160	100,085	0,075
944	352+920,000	100,094	100,024	0,070
945	352+940,000	100,028	99,963	0,065
946	352+960,000	99,962	99,906	0,056
947	352+968,500	99,934	99,884	0,050
948	352+980,000	99,898	99,853	0,045
949	353+000,000	99,847	99,801	0,046
950	353+020,000	99,808	99,772	0,036
951	353+031,500	99,792	99,755	0,037
952	353+040,000	99,782	99,743	0,039
953	353+060,000	99,758	99,715	0,043
954	353+080,000	99,734	99,689	0,045
955	353+100,000	99,710	99,662	0,048
956	353+120,000	99,686	99,639	0,047
957	353+140,000	99,662	99,616	0,046
958	353+160,000	99,638	99,593	0,045
959	353+180,000	99,614	99,570	0,044
960	353+200,000	99,590	99,547	0,043
961	353+220,000	99,566	99,522	0,044
962	353+240,000	99,542	99,496	0,046
963	353+260,000	99,518	99,471	0,047
964	353+280,000	99,494	99,445	0,049
965	353+285,263	99,488	99,439	0,049
966	353+300,000	99,466	99,420	0,046
967	353+320,000	99,422	99,371	0,051
968	353+325,000	99,408	99,359	0,049
969	353+340,000	99,362	99,322	0,040
970	353+360,000	99,286	99,256	0,030
971	353+364,736	99,266	99,236	0,030
972	353+380,000	99,199	99,173	0,026
973	353+400,000	99,112	99,089	0,023
974	353+420,000	99,024	99,008	0,016
975	353+440,000	98,936	98,926	0,010
976	353+460,000	98,849	98,843	0,006
977	353+480,000	98,761	98,759	0,002
978	353+500,000	98,674	98,675	-0,001
979	353+520,000	98,586	98,589	-0,003
980	353+540,000	98,499	98,503	-0,004
981	353+560,000	98,411	98,415	-0,004
982	353+580,000	98,323	98,326	-0,003
983	353+600,000	98,236	98,237	-0,001
984	353+620,000	98,148	98,147	0,001

985	353+640,000	98,061	98,057	0,004
986	353+660,000	97,973	97,966	0,007
987	353+680,000	97,885	97,875	0,010
988	353+700,000	97,798	97,783	0,015
989	353+720,000	97,710	97,697	0,013
990	353+740,000	97,623	97,610	0,013
991	353+760,000	97,535	97,525	0,010
992	353+780,000	97,448	97,441	0,007
993	353+791,049	97,399	97,395	0,004
994	353+800,000	97,360	97,357	0,003
995	353+820,000	97,261	97,253	0,008
996	353+824,032	97,241	97,232	0,009
997	353+840,000	97,161	97,149	0,012
998	353+857,015	97,077	97,060	0,017
999	353+860,000	97,062	97,045	0,017
1000	353+880,000	96,963	96,942	0,021
1001	353+900,000	96,864	96,838	0,026
1002	353+920,000	96,765	96,734	0,031
1003	353+940,000	96,665	96,630	0,035
1004	353+960,000	96,566	96,528	0,038
1005	353+980,000	96,467	96,430	0,037
1006	354+000,000	96,367	96,331	0,036
1007	354+020,000	96,268	96,229	0,039
1008	354+040,000	96,169	96,127	0,042
1009	354+041,183	96,163	96,121	0,042
1010	354+060,000	96,070	96,029	0,041
1011	354+074,535	95,998	95,960	0,038
1012	354+080,000	95,970	95,935	0,035
1013	354+100,000	95,871	95,841	0,030
1014	354+107,886	95,832	95,805	0,027
1015	354+120,000	95,772	95,750	0,022
1016	354+140,000	95,673	95,659	0,014
1017	354+160,000	95,573	95,568	0,005
1018	354+180,000	95,474	95,476	-0,002
1019	354+200,000	95,375	95,384	-0,009
1020	354+220,000	95,276	95,282	-0,006
1021	354+240,000	95,177	95,173	0,004
1022	354+260,000	95,077	95,067	0,010
1023	354+280,000	94,978	94,964	0,014
1024	354+300,000	94,879	94,861	0,018
1025	354+320,000	94,779	94,758	0,021
1026	354+340,000	94,680	94,655	0,025
1027	354+360,000	94,581	94,555	0,026
1028	354+380,000	94,482	94,457	0,025
1029	354+400,000	94,382	94,360	0,022
1030	354+420,000	94,283	94,259	0,024
1031	354+440,000	94,184	94,159	0,025

1032	354+460,000	94,085	94,058	0,027
1033	354+480,000	93,986	93,957	0,029
1034	354+500,000	93,886	93,856	0,030
1035	354+520,000	93,787	93,757	0,030
1036	354+540,000	93,688	93,658	0,030
1037	354+560,000	93,588	93,558	0,030
1038	354+580,000	93,489	93,456	0,033
1039	354+600,000	93,390	93,355	0,035
1040	354+620,000	93,286	93,255	0,031
1041	354+640,000	93,183	93,155	0,028
1042	354+660,000	93,079	93,055	0,024
1043	354+680,000	92,976	92,956	0,020
1044	354+700,000	92,872	92,856	0,016
1045	354+720,000	92,769	92,760	0,009
1046	354+724,873	92,744	92,736	0,008
1047	354+740,000	92,665	92,664	0,001
1048	354+757,385	92,575	92,576	-0,001
1049	354+760,000	92,562	92,562	0,000
1050	354+780,000	92,458	92,453	0,005
1051	354+789,897	92,407	92,400	0,007
1052	354+800,000	92,355	92,345	0,010
1053	354+820,000	92,251	92,237	0,014
1054	354+840,000	92,148	92,128	0,020
1055	354+860,000	92,044	92,022	0,022
1056	354+880,000	91,940	91,918	0,022
1057	354+900,000	91,837	91,814	0,023
1058	354+920,000	91,733	91,708	0,025
1059	354+940,000	91,630	91,602	0,028
1060	354+960,000	91,526	91,496	0,030
1061	354+980,000	91,423	91,390	0,033
1062	355+000,000	91,319	91,284	0,035
1063	355+020,000	91,216	91,184	0,032
1064	355+040,000	91,112	91,083	0,029
1065	355+060,000	91,009	90,981	0,028
1066	355+080,000	90,905	90,877	0,028
1067	355+100,000	90,802	90,772	0,030
1068	355+120,000	90,698	90,670	0,028
1069	355+140,000	90,594	90,567	0,027
1070	355+160,000	90,491	90,465	0,026
1071	355+180,000	90,387	90,364	0,023
1072	355+200,000	90,284	90,262	0,022
1073	355+220,000	90,180	90,161	0,019
1074	355+240,000	90,077	90,059	0,018
1075	355+260,000	89,973	89,956	0,017
1076	355+280,000	89,870	89,850	0,020
1077	355+300,000	89,766	89,744	0,022
1078	355+320,000	89,663	89,637	0,026

1079	355+340,000	89,559	89,531	0,028
1080	355+360,000	89,456	89,426	0,030
1081	355+380,000	89,352	89,322	0,030
1082	355+400,000	89,248	89,218	0,030
1083	355+420,000	89,145	89,111	0,034
1084	355+440,000	89,041	89,004	0,037
1085	355+460,000	88,938	88,901	0,037
1086	355+480,000	88,834	88,802	0,032
1087	355+500,000	88,731	88,703	0,028
1088	355+520,000	88,627	88,602	0,025
1089	355+540,000	88,524	88,501	0,023
1090	355+560,000	88,420	88,394	0,026
1091	355+580,000	88,317	88,288	0,029
1092	355+600,000	88,213	88,183	0,030
1093	355+620,000	88,110	88,076	0,034
1094	355+640,000	88,006	87,969	0,037
1095	355+660,000	87,902	87,864	0,038
1096	355+670,780	87,847	87,807	0,040
1097	355+680,000	87,799	87,759	0,040
1098	355+700,000	87,695	87,655	0,040
1099	355+704,020	87,675	87,634	0,041
1100	355+720,000	87,592	87,551	0,041
1101	355+737,260	87,502	87,461	0,041
1102	355+740,000	87,488	87,447	0,041
1103	355+760,000	87,385	87,345	0,040
1104	355+780,000	87,281	87,246	0,035
1105	355+800,000	87,178	87,146	0,032
1106	355+820,000	87,074	87,046	0,028
1107	355+840,000	86,971	86,945	0,026
1108	355+860,000	86,867	86,845	0,022
1109	355+880,000	86,764	86,746	0,018
1110	355+900,000	86,660	86,647	0,013
1111	355+920,000	86,570	86,558	0,012
1112	355+940,000	86,480	86,468	0,012
1113	355+960,000	86,390	86,380	0,010
1114	355+980,000	86,300	86,294	0,006
1115	356+000,000	86,210	86,208	0,002
1116	356+020,000	86,120	86,116	0,004
1117	356+040,000	86,030	86,024	0,006
1118	356+060,000	85,940	85,930	0,010
1119	356+080,000	85,850	85,834	0,016
1120	356+100,000	85,760	85,739	0,021
1121	356+120,000	85,670	85,647	0,023
1122	356+140,000	85,580	85,556	0,024
1123	356+160,000	85,490	85,464	0,026
1124	356+180,000	85,400	85,373	0,027
1125	356+200,000	85,310	85,283	0,027



1126	356+220,000	85,220	85,191	0,029
1127	356+240,000	85,130	85,099	0,031
1128	356+260,000	85,040	85,009	0,031
1129	356+280,000	84,950	84,920	0,030
1130	356+300,000	84,860	84,831	0,029
1131	356+320,000	84,770	84,748	0,022
1132	356+340,000	84,680	84,664	0,016
1133	356+360,000	84,590	84,584	0,006
1134	356+363,201	84,576	84,571	0,005
1135	356+380,000	84,504	84,505	-0,001
1136	356+400,000	84,431	84,427	0,004
1137	356+420,000	84,370	84,373	-0,003
1138	356+436,799	84,329	84,327	0,002
1139	356+440,000	84,322	84,319	0,003
1140	356+460,000	84,278	84,266	0,012
1141	356+480,000	84,234	84,214	0,020
1142	356+500,000	84,190	84,162	0,028
1143	356+520,000	84,146	84,116	0,030
1144	356+540,000	84,102	84,071	0,031
1145	356+560,000	84,058	84,025	0,033
1146	356+580,000	84,014	83,981	0,033
1147	356+600,000	83,970	83,936	0,034
1148	356+620,000	83,926	83,891	0,035
1149	356+640,000	83,882	83,846	0,036
1150	356+654,602	83,850	83,814	0,036
1151	356+660,000	83,838	83,803	0,035
1152	356+680,000	83,794	83,761	0,033
1153	356+686,613	83,779	83,747	0,032
1154	356+700,000	83,750	83,719	0,031
1155	356+718,624	83,709	83,676	0,033
1156	356+720,000	83,706	83,673	0,033
1157	356+740,000	83,662	83,628	0,034
1158	356+760,000	83,618	83,583	0,035
1159	356+780,000	83,574	83,541	0,033
1160	356+800,000	83,530	83,498	0,032
1161	356+820,000	83,486	83,451	0,035
1162	356+840,000	83,442	83,408	0,034
1163	356+860,000	83,398	83,361	0,037
1164	356+880,000	83,354	83,323	0,031
1165	356+884,667	83,344	83,312	0,032
1166	356+900,000	83,298	83,270	0,028
1167	356+915,333	83,229	83,205	0,024
1168	356+920,000	83,205	83,183	0,022
1169	356+940,000	83,099	83,079	0,020
1170	356+960,000	82,994	82,976	0,018
1171	356+980,000	82,889	82,867	0,022
1172	357+000,000	82,783	82,764	0,019

1173	357+020,000	82,678	82,660	0,018
1174	357+040,000	82,573	82,556	0,017
1175	357+060,000	82,467	82,456	0,011
1176	357+080,000	82,362	82,360	0,002
1177	357+100,000	82,257	82,259	-0,002
1178	357+120,000	82,151	82,149	0,002
1179	357+140,000	82,046	82,039	0,007
1180	357+160,000	81,941	81,932	0,009
1181	357+180,000	81,835	81,828	0,007
1182	357+199,053	81,735	81,729	0,006
1183	357+200,000	81,730	81,724	0,006
1184	357+220,000	81,631	81,622	0,009
1185	357+231,635	81,573	81,564	0,009
1186	357+240,000	81,531	81,521	0,010
1187	357+260,000	81,432	81,420	0,012
1188	357+264,217	81,411	81,398	0,013
1189	357+280,000	81,332	81,317	0,015
1190	357+300,000	81,233	81,215	0,018
1191	357+320,000	81,133	81,115	0,018
1192	357+340,000	81,034	81,015	0,019
1193	357+360,000	80,935	80,915	0,020
1194	357+380,000	80,835	80,813	0,022
1195	357+400,000	80,736	80,712	0,024
1196	357+420,000	80,636	80,612	0,024
1197	357+440,000	80,537	80,513	0,024
1198	357+460,000	80,437	80,415	0,022
1199	357+480,000	80,338	80,319	0,019
1200	357+500,000	80,239	80,222	0,017
1201	357+520,000	80,139	80,128	0,011
1202	357+540,000	80,040	80,034	0,006
1203	357+550,000	79,990	79,987	0,003
1204	357+560,000	79,946	79,942	0,004
1205	357+580,000	79,857	79,853	0,004
1206	357+600,000	79,769	79,764	0,005
1207	357+620,000	79,680	79,677	0,003
1208	357+640,000	79,591	79,589	0,002
1209	357+660,000	79,503	79,499	0,004
1210	357+680,000	79,414	79,405	0,009
1211	357+700,000	79,326	79,312	0,014
1212	357+720,000	79,237	79,219	0,018
1213	357+740,000	79,149	79,126	0,023
1214	357+760,000	79,060	79,034	0,026
1215	357+780,000	78,971	78,943	0,028
1216	357+800,000	78,883	78,852	0,031
1217	357+820,000	78,794	78,763	0,031
1218	357+840,000	78,706	78,674	0,032
1219	357+860,000	78,617	78,590	0,027

1220	357+864,072	78,599	78,573	0,026
1221	357+880,000	78,533	78,509	0,024
1222	357+900,000	78,462	78,429	0,033
1223	357+920,000	78,404	78,375	0,029
1224	357+935,928	78,367	78,336	0,031
1225	357+940,000	78,359	78,327	0,032
1226	357+960,000	78,318	78,286	0,032
1227	357+980,000	78,277	78,248	0,029
1228	357+990,245	78,257	78,227	0,030
1229	358+000,000	78,237	78,207	0,030
1230	358+020,000	78,196	78,167	0,029
1231	358+022,707	78,190	78,162	0,028
1232	358+040,000	78,155	78,125	0,030
1233	358+055,170	78,124	78,094	0,030
1234	358+060,000	78,115	78,084	0,031
1235	358+080,000	78,074	78,045	0,029
1236	358+100,000	78,033	78,006	0,027
1237	358+120,000	77,993	77,972	0,021
1238	358+140,000	77,952	77,938	0,014
1239	358+160,000	77,911	77,905	0,006
1240	358+180,000	77,871	77,874	-0,003
1241	358+200,000	77,830	77,842	-0,012
1242	358+220,000	77,812	77,818	-0,006
1243	358+240,000	77,794	77,795	-0,001
1244	358+260,000	77,776	77,773	0,003
1245	358+280,000	77,758	77,754	0,004
1246	358+300,000	77,740	77,735	0,005
1247	358+320,000	77,722	77,717	0,005
1248	358+340,000	77,704	77,700	0,004
1249	358+360,000	77,686	77,683	0,003
1250	358+380,000	77,668	77,666	0,002
1251	358+400,000	77,650	77,650	0,000
1252	358+420,000	77,632	77,631	0,001
1253	358+440,000	77,614	77,612	0,002
1254	358+460,000	77,596	77,594	0,002
1255	358+480,000	77,578	77,580	-0,002
1256	358+500,000	77,560	77,569	-0,009
1257	358+520,000	77,542	77,538	0,004
1258	358+540,000	77,524	77,507	0,017
1259	358+560,000	77,506	77,480	0,026
1260	358+580,000	77,488	77,459	0,029
1261	358+600,000	77,470	77,438	0,032
1262	358+620,000	77,452	77,414	0,038
1263	358+640,000	77,434	77,389	0,045
1264	358+660,000	77,416	77,367	0,049
1265	358+680,000	77,398	77,348	0,050
1266	358+700,000	77,380	77,328	0,052

1267	358+720,000	77,356	77,306	0,050
1268	358+740,000	77,331	77,284	0,047
1269	358+760,000	77,307	77,263	0,044
1270	358+780,000	77,282	77,243	0,039
1271	358+800,000	77,258	77,223	0,035
1272	358+820,000	77,233	77,206	0,027
1273	358+840,000	77,209	77,189	0,020
1274	358+860,000	77,184	77,168	0,016
1275	358+880,000	77,160	77,144	0,016
1276	358+900,000	77,136	77,120	0,016
1277	358+920,000	77,111	77,097	0,014
1278	358+940,000	77,087	77,074	0,013
1279	358+960,000	77,062	77,049	0,013
1280	358+980,000	77,038	77,022	0,016
1281	359+000,000	77,013	76,994	0,019
1282	359+020,000	76,989	76,967	0,022
1283	359+040,000	76,964	76,940	0,024
1284	359+060,000	76,940	76,914	0,026
1285	359+080,000	76,916	76,889	0,027
1286	359+100,000	76,891	76,865	0,026
1287	359+120,000	76,867	76,841	0,026
1288	359+140,000	76,842	76,818	0,024
1289	359+160,000	76,818	76,793	0,025
1290	359+180,000	76,793	76,767	0,026
1291	359+200,000	76,769	76,741	0,028
1292	359+220,000	76,744	76,718	0,026
1293	359+240,000	76,720	76,695	0,025
1294	359+260,000	76,696	76,670	0,026
1295	359+280,000	76,671	76,644	0,027
1296	359+300,000	76,647	76,618	0,029
1297	359+320,000	76,622	76,594	0,028
1298	359+340,000	76,598	76,569	0,029
1299	359+360,000	76,573	76,547	0,026
1300	359+380,000	76,549	76,526	0,023
1301	359+400,000	76,524	76,506	0,018
1302	359+420,000	76,500	76,482	0,018
1303	359+440,000	76,476	76,457	0,019
1304	359+460,000	76,451	76,433	0,018
1305	359+480,000	76,427	76,409	0,018
1306	359+500,000	76,402	76,385	0,017
1307	359+520,000	76,378	76,363	0,015
1308	359+540,000	76,353	76,341	0,012
1309	359+560,000	76,329	76,318	0,011
1310	359+580,000	76,304	76,295	0,009
1311	359+600,000	76,280	76,272	0,008
1312	359+620,000	76,262	76,252	0,010
1313	359+640,000	76,244	76,230	0,014

1314	359+660,000	76,226	76,209	0,017
1315	359+680,000	76,208	76,187	0,021
1316	359+700,000	76,190	76,158	0,032
1317	359+707,664	76,183	76,151	0,032
1318	359+720,000	76,172	76,140	0,032
1319	359+740,000	76,154	76,118	0,036
1320	359+740,526	76,154	76,118	0,036
1321	359+760,000	76,136	76,096	0,040
1322	359+773,389	76,124	76,082	0,042
1323	359+780,000	76,118	76,077	0,041
1324	359+800,000	76,100	76,065	0,035
1325	359+820,000	76,082	76,050	0,032
1326	359+840,000	76,064	76,035	0,029
1327	359+860,000	76,046	76,019	0,027
1328	359+880,000	76,028	76,004	0,024
1329	359+900,000	76,010	75,988	0,022
1330	359+920,000	75,992	75,966	0,026
1331	359+940,000	75,974	75,945	0,029
1332	359+960,000	75,956	75,926	0,030
1333	359+980,000	75,938	75,909	0,029
1334	360+000,000	75,920	75,893	0,027
1335	360+020,000	75,902	75,878	0,024
1336	360+040,000	75,884	75,863	0,021
1337	360+060,000	75,866	75,849	0,017
1338	360+080,000	75,848	75,836	0,012
1339	360+100,000	75,830	75,823	0,007
1340	360+120,000	75,812	75,807	0,005
1341	360+140,000	75,794	75,790	0,004
1342	360+160,000	75,776	75,770	0,006
1343	360+180,000	75,758	75,745	0,013
1344	360+200,000	75,740	75,721	0,019
1345	360+220,000	75,722	75,694	0,028
1346	360+240,000	75,704	75,667	0,037
1347	360+260,000	75,686	75,644	0,042
1348	360+280,000	75,668	75,625	0,043
1349	360+300,000	75,650	75,605	0,045
1350	360+320,000	75,618	75,579	0,039
1351	360+340,000	75,586	75,554	0,032
1352	360+360,000	75,554	75,526	0,028
1353	360+380,000	75,522	75,496	0,026
1354	360+400,000	75,490	75,466	0,024
1355	360+420,000	75,458	75,444	0,014
1356	360+440,000	75,426	75,423	0,003
1357	360+460,000	75,393	75,395	-0,002
1358	360+480,000	75,361	75,361	0,000
1359	360+500,000	75,329	75,326	0,003
1360	360+520,000	75,297	75,294	0,003

1361	360+540,000	75,265	75,263	0,002
1362	360+560,000	75,233	75,230	0,003
1363	360+580,000	75,201	75,197	0,004
1364	360+600,000	75,169	75,163	0,006
1365	360+620,000	75,137	75,132	0,005
1366	360+640,000	75,105	75,101	0,004
1367	360+660,000	75,073	75,066	0,007
1368	360+680,000	75,041	75,029	0,012
1369	360+700,000	75,009	74,991	0,018
1370	360+720,000	74,977	74,957	0,020
1371	360+740,000	74,945	74,923	0,022
1372	360+760,000	74,912	74,886	0,026
1373	360+761,910	74,909	74,882	0,027
1374	360+780,000	74,880	74,850	0,030
1375	360+795,887	74,855	74,824	0,031
1376	360+800,000	74,848	74,817	0,031
1377	360+820,000	74,816	74,779	0,037
1378	360+829,865	74,800	74,762	0,038
1379	360+840,000	74,784	74,745	0,039
1380	360+860,000	74,752	74,711	0,041
1381	360+880,000	74,720	74,679	0,041
1382	360+900,000	74,688	74,647	0,041
1383	360+915,322	74,663	74,619	0,044
1384	360+920,000	74,656	74,610	0,046
1385	360+940,000	74,624	74,582	0,042
1386	360+948,168	74,611	74,571	0,040
1387	360+960,000	74,592	74,559	0,033
1388	360+980,000	74,560	74,542	0,018
1389	360+981,014	74,558	74,541	0,017