

Gain 4, 0kg, 5 minutes 3.3V		Gain 128, 2kg, 5 minutes 3.3V		Gain 128, 2kg, 10 minutes 3.3V		Gain 1, 2kg, 5 minutes 3.3V	
Sample - AINO	Codes - AINO	Sample - AINO	Codes - AINO	Sample - AINO	Codes - AINO	Sample - AINO	Codes - AINO
0	-9546	0	-186457	0	-215267	0	-642
1	-9510	1	-186709	1	-214178	1	-661
2	-9533	2	-185052	2	-214422	2	-646
3	-9576	3	-187348	3	-214645	3	-657
4	-9562	4	-185840	4	-214534	4	-657
5	-9528	5	-187398	5	-215062	5	-638
6	-9528	6	-185883	6	-215178	6	-638
7	-9570	7	-186142	7	-214096	7	-670
8	-9527	8	-186854	8	-214679	8	-644
9	-9526	9	-185829	9	-215062	9	-681
10	-9516	10	-187094	10	-214865	10	-669
11	-9553	11	-186161	11	-215422	11	-641
12	-9535	12	-186185	12	-214347	12	-670
13	-9530	13	-186665	13	-214465	13	-657
14	-9568	14	-185450	14	-214812	14	-680
15	-9569	15	-187361	15	-215108	15	-656
16	-9568	16	-186265	16	-214957	16	-646
17	-9578	17	-185798	17	-214957	17	-661
18	-9583	18	-186299	18	-214303	18	-613
19	-9562	19	-186712	19	-214355	19	-627
20	-9516	20	-186318	20	-214972	20	-647
21	-9566	21	-186297	21	-214861	21	-641
22	-9570	22	-186370	22	-214836	22	-651
23	-9538	23	-186297	23	-214901	23	-664
24	-9562	24	-186720	24	-214526	24	-634
25	-9558	25	-186291	25	-214498	25	-596
26	-9579	26	-185916	26	-214909	26	-617
27	-9546	27	-186250	27	-214694	27	-667
28	-9536	28	-186689	28	-214416	28	-670
29	-9561	29	-186834	29	-215254	29	-658
30	-9559	30	-186406	30	-214529	30	-629
31	-9559	31	-185854	31	-214388	31	-622
32	-9569	32	-185911	32	-214957	32	-675
33	-9528	33	-186980	33	-214734	33	-630
34	-9537	34	-186509	34	-214159	34	-651
35	-9515	35	-185866	35	-216873	35	-614
36	-9516	36	-185862	36	-214388	36	-654
37	-9510	37	-186753	37	-213626	37	-635
38	-9581	38	-186377	38	-214035	38	-648
39	-9545	39	-186412	39	-218508	39	-667
40	-9554	40	-186077	40	-202770	40	-642
41	-9569	41	-185775	41	-221102	41	-640
42	-9533	42	-186842	42	-216137	42	-661
43	-9521	43	-186499	43	-215143	43	-640
44	-9572	44	-186107	44	-211579	44	-620
45	-9551	45	-186097	45	-215696	45	-620
46	-9555	46	-186264	46	-216345	46	-652
47	-9550	47	-186711	47	-214654	47	-693
48	-9527	48	-185825	48	-214329	48	-705
49	-9546	49	-185812	49	-214001	49	-621
50	-9537	50	-183828	50	-215210	50	-606
51	-9540	51	-187900	51	-215591	51	-609
52	-9546	52	-182058	52	-215251	52	-617
53	-9590	53	-196867	53	-213695	53	-625
54	-9526	54	-176611	54	-214038	54	-653
55	-9581	55	-191436	55	-215310	55	-633
56	-9552	56	-182800	56	-215714	56	-651
57	-9542	57	-188391	57	-214332	57	-651
58	-9555	58	-186837	58	-215179	58	-660
59	-9564	59	-176855	59	-214929	59	-614
60	-9542	60	-188115	60	-214492	60	-641
61	-9554	61	-183270	61	-214463	61	-630
62	-9571	62	-196287	62	-214411	62	-615
63	-9555	63	-184902	63	-215921	63	-659
64	-9573	64	-178554	64	-215427	64	-670
65	-9525	65	-191253	65	-214279	65	-619
66	-9553	66	-179947	66	-214362	66	-627
67	-9520	67	-197256	67	-215122	67	-637
68	-9591	68	-175282	68	-215509	68	-627
69	-9579	69	-187886	69	-215049	69	-634
70	-9531	70	-189154	70	-214413	70	-614
71	-9557	71	-184676	71	-214438	71	-653
72	-9529	72	-189187	72	-215000	72	-632
73	-9521	73	-179754	73	-215082	73	-661
74	-9524	74	-186786	74	-215087	74	-638
75	-9553	75	-187711	75	-214750	75	-701
76	-9566	76	-187931	76	-215160	76	-615
77	-9576	77	-181051	77	-214667	77	-630
78	-9547	78	-188349	78	-214350	78	-639
79	-9523	79	-187527	79	-214818	79	-651
80	-9541	80	-184603	80	-215101	80	-628
81	-9541	81	-187837	81	-215370	81	-674
82	-9571	82	-184076	82	-214851	82	-630
83	-9580	83	-185835	83	-214330	83	-659
84	-9536	84	-189313	84	-214747	84	-637
85	-9552	85	-185732	85	-215211	85	-654
86	-9538	86	-185300	86	-214900	86	-605

87	-9567				87	-187020			87	-214861		87	-621
88	-9569				88	-186423			88	-214405		88	-621
89	-9548				89	-185689			89	-214946		89	-628
90	-9558				90	-187132			90	-215018		90	-642
91	-9544				91	-184638			91	-215176		91	-650
92	-9557				92	-186592			92	-214727		92	-646
93	-9514				93	-187759			93	-214694		93	-667
94	-9580				94	-184555			94	-214783		94	-621
95	-9564				95	-186555			95	-215022		95	-660
96	-9574				96	-187081			96	-214687		96	-593
97	-9526				97	-185411			97	-216154		97	-766
98	-9515				98	-186872			98	-214734		98	-535
99	-9516				99	-186313			99	-214050		99	-713
100	-9525				100	-185158			100	-210876		100	-642
101	-9560				101	-186671			101	-218624		101	-600
102	-9525				102	-186074			102	-218159		102	-645
103	-9543				103	-185717			103	-211605		103	-645
104	-9521				104	-186308			104	-213707		104	-655
105	-9552				105	-186012			105	-214563		105	-621
106	-9556				106	-185653			106	-217047		106	-576
107	-9543				107	-186080			107	-214394		107	-641
108	-9584				108	-185700			108	-213586		108	-680
109	-9529				109	-185496			109	-214851		109	-665
110	-9563				110	-187289			110	-215524		110	-653
111	-9560				111	-185169			111	-215187		111	-676
112	-9522				112	-186345			112	-214850		112	-615
113	-9548				113	-186433			113	-214409		113	-612
114	-9523				114	-186480			114	-214808		114	-623
115	-9594				115	-185897			115	-215454		115	-618
116	-9547				116	-184758			116	-214710		116	-631
117	-9574				117	-187236			117	-214207		117	-631
118	-9514				118	-185934			118	-214809		118	-626
119	-9512				119	-186244			119	-214934		119	-659
120	-9566				120	-186379			120	-214979		120	-648
121	-9533				121	-184703			121	-214804		121	-681
122	-9491				122	-186975			122	-214801		122	-643
123	-9527				123	-186005			123	-214815		123	-636
124	-9552				124	-186225			124	-214887		124	-599
125	-9550				125	-183242			125	-214697		125	-608
126	-9546				126	-191324			126	-214936		126	-654
127	-9532				127	-182837			127	-215364		127	-634
128	-9548				128	-185144			128	-215055		128	-646
129	-9582				129	-187427			129	-214259		129	-646
130	-9524				130	-182800			130	-214675		130	-627
131	-9538				131	-188052			131	-214906		131	-638
132	-9530				132	-185448			132	-215053		132	-608
133	-9530				133	-186032			133	-215068		133	-660
134	-9546				134	-186009			134	-214560		134	-656
135	-9539				135	-185347			135	-214510		135	-624
136	-9536				136	-188374			136	-214809		136	-627
137	-9532				137	-183613			137	-215051		137	-572
138	-9557				138	-187782			138	-215027		138	-674
139	-9584				139	-185429			139	-214678		139	-669
140	-9558				140	-184389			140	-214411		140	-639
141	-9514				141	-188934			141	-214776		141	-686
142	-9529				142	-184340			142	-214939		142	-623
143	-9506				143	-186429			143	-215046		143	-640
144	-9553				144	-186274			144	-214920		144	-675
145	-9561				145	-185210			145	-214626		145	-668
146	-9543				146	-188360			146	-214762		146	-647
147	-9558				147	-186001			147	-214396		147	-644
148	-9551				148	-186180			148	-214923		148	-635
149	-9562				149	-184844			149	-215341		149	-596
150	-9558				150	-187417			150	-215088		150	-661
151	-9544				151	-185742			151	-214615		151	-668
152	-9533				152	-185327			152	-214413		152	-634
153	-9539				153	-187466			153	-215261		153	-655
154	-9549				154	-184908			154	-215400		154	-625
155	-9528				155	-186449			155	-214637		155	-683
156	-9608				156	-186226			156	-214390		156	-650
157	-9549				157	-185484			157	-214380		157	-628
158	-9516				158	-186836			158	-214763		158	-628
159	-9588				159	-186250			159	-215132		159	-646
160	-9574				160	-185789			160	-214897		160	-609
161	-9538				161	-186408			161	-214502		161	-703
162	-9546				162	-186466			162	-214320		162	-643
163	-9543				163	-185908			163	-215266		163	-662
164	-9573				164	-186064			164	-215131		164	-672
165	-9540				165	-187646			165	-214984		165	-643
166	-9520				166	-184875			166	-215004		166	-674
167	-9523				167	-186477			167	-214408		167	-616
168	-9557				168	-186373			168	-214760		168	-651
169	-9560				169	-185371			169	-215115		169	-643
170	-9543				170	-186942			170	-214847		170	-639
171	-9543				171	-185435			171	-214742		171	-614
172	-9566				172	-185784			172	-214924		172	-633
173	-9529				173	-187012			173	-214204		173	-685
174	-9536				174	-186215			174	-214691		174	-649
175	-9527				175	-185693			175	-215396		175	-617

176	-9560				176	-186096			176	-215094		176	-600
177	-9509				177	-186291			177	-214772		177	-633
178	-9542				178	-186978			178	-214828		178	-665
179	-9542				179	-185572			179	-214558		179	-616
180	-9616				180	-185252			180	-214727		180	-664
181	-9546				181	-186458			181	-215366		181	-649
182	-9552				182	-186258			182	-214838		182	-605
183	-9545				183	-186172			183	-214761		183	-670
184	-9493				184	-184401			184	-214591		184	-626
185	-9582				185	-186059			185	-214732		185	-650
186	-9581				186	-186722			186	-214680		186	-652
187	-9590				187	-185247			187	-215056		187	-610
188	-9559				188	-187034			188	-214904		188	-694
189	-9557				189	-184460			189	-214975		189	-669
190	-9568				190	-185298			190	-214787		190	-666
191	-9491				191	-186939			191	-214391		191	-662
192	-9558				192	-185906			192	-214774		192	-626
193	-9593				193	-185873			193	-215252		193	-674
194	-9579				194	-184678			194	-214824		194	-669
195	-9540				195	-186453			195	-214961		195	-670
196	-9518				196	-186367			196	-214804		196	-628
197	-9547				197	-185895			197	-214405		197	-630
198	-9547				198	-185784			198	-214618		198	-659
199	-9548				199	-184711			199	-214999		199	-667
200	-9498				200	-186975			200	-214823		200	-702
201	-9538				201	-185894			201	-215189		201	-603
202	-9545				202	-185741			202	-215058		202	-619
203	-9575				203	-186229			203	-214481		203	-633
204	-9553				204	-185372			204	-214516		204	-646
205	-9573				205	-186082			205	-214916		205	-647
206	-9587				206	-186714			206	-214985		206	-663
207	-9543				207	-183706			207	-215105		207	-674
208	-9599				208	-186733			208	-214792		208	-671
209	-9514				209	-185539			209	-214479		209	-640
210	-9575				210	-186624			210	-214564		210	-654
211	-9557				211	-185584			211	-214993		211	-637
212	-9558				212	-185984			212	-214837		212	-645
213	-9514				213	-185842			213	-214878		213	-628
214	-9546				214	-185927			214	-214772		214	-696
215	-9556				215	-186387			215	-214623		215	-663
216	-9560				216	-185824			216	-215092		216	-648
217	-9543				217	-185453			217	-214677		217	-644
218	-9599				218	-186265			218	-214198		218	-611
219	-9532				219	-186006			219	-214959		219	-683
220	-9552				220	-186337			220	-214881		220	-643
221	-9535				221	-185537			221	-215565		221	-678
222	-9594				222	-185692			222	-214650		222	-638
223	-9575				223	-185855			223	-214348		223	-651
224	-9565				224	-185960			224	-214697		224	-657
225	-9563				225	-186547			225	-214943		225	-641
226	-9582				226	-185728			226	-215005		226	-633
227	-9566				227	-185488			227	-214948		227	-681
228	-9595				228	-185718			228	-214278		228	-653
229	-9552				229	-186071			229	-214262		229	-684
230	-9538				230	-185862			230	-215174		230	-637
231	-9575				231	-186569			231	-215294		231	-635
232	-9531				232	-185238			232	-214608		232	-648
233	-9493				233	-185202			233	-215037		233	-677
234	-9573				234	-185378			234	-214778		234	-616
235	-9539				235	-187179			235	-214734		235	-649
236	-9547				236	-185271			236	-214815		236	-669
237	-9557				237	-186729			237	-214971		237	-612
238	-9519				238	-185315			238	-214951		238	-671
239	-9537				239	-186247			239	-215242		239	-641
240	-9595				240	-186017			240	-215274		240	-658
241	-9519				241	-186334			241	-213778		241	-645
242	-9545				242	-185751			242	-215701		242	-649
243	-9567				243	-184527			243	-214667		243	-697
244	-9527				244	-189595			244	-215133		244	-630
245	-9564				245	-182270			245	-215047		245	-650
246	-9572				246	-186245			246	-214424		246	-648
247	-9547				247	-187034			247	-214712		247	-613
248	-9565				248	-184203			248	-214824		248	-650
249	-9575				249	-187832			249	-215336		249	-650
250	-9553				250	-183523			250	-214791		250	-669
251	-9548				251	-186192			251	-215275		251	-612
252	-9568				252	-186508			252	-213908		252	-644
253	-9557				253	-184227			253	-215290		253	-621
254	-9554				254	-186585			254	-215473		254	-620
255	-9568				255	-184596			255	-213680		255	-682
256	-9532				256	-186099			256	-215235		256	-652
257	-9530				257	-187001			257	-215447		257	-629
258	-9564				258	-185441			258	-214532		258	-656
259	-9557				259	-185967			259	-214777		259	-631
260	-9587				260	-185908			260	-214405		260	-629
261	-9549				261	-185428			261	-215005		261	-601
262	-9537				262	-185605			262	-215347		262	-608
263	-9567				263	-185686			263	-215083		263	-649
264	-9548				264	-185172			264	-214186		264	-694

265	-9517				265	-185944			265	-214230		265	-641
266	-9504				266	-185769			266	-215449		266	-668
267	-9544				267	-186040			267	-214954		267	-626
268	-9557				268	-185608			268	-215139		268	-630
269	-9550				269	-185430			269	-214690		269	-665
270	-9512				270	-186113			270	-214386		270	-659
271	-9530				271	-185406			271	-214745		271	-654
272	-9541				272	-186079			272	-215124		272	-626
273	-9518				273	-185822			273	-215032		273	-632
274	-9534				274	-185419			274	-215015		274	-638
275	-9531				275	-186381			275	-214375		275	-606
276	-9540				276	-185335			276	-214698		276	-653
277	-9541				277	-185514			277	-214755		277	-638
278	-9568				278	-186019			278	-214744		278	-681
279	-9561				279	-184382			279	-214745		279	-666
280	-9571				280	-187330			280	-215358		280	-650
281	-9539				281	-185979			281	-215034		281	-660
282	-9501				282	-185087			282	-214118		282	-662
283	-9551				283	-185884			283	-214826		283	-638
284	-9528				284	-185889			284	-215219		284	-618
285	-9545				285	-186634			285	-215090		285	-671
286	-9558				286	-186078			286	-214890		286	-625
287	-9549				287	-185790			287	-214585		287	-649
288	-9552				288	-185832			288	-214441		288	-640
289	-9583				289	-185687			289	-214879		289	-617
290	-9577				290	-184934			290	-215078		290	-627
291	-9541				291	-188212			291	-215180		291	-655
292	-9530				292	-185839			292	-214680		292	-683
293	-9554				293	-184631			293	-214610		293	-646
294	-9557				294	-186063			294	-214491		294	-632
295	-9564				295	-185977			295	-215000		295	-644
296	-9562				296	-187243			296	-215086		296	-634
297	-9518				297	-185632			297	-214744		297	-675
298	-9569				298	-184401			298	-214915		298	-650
299	-9550				299	-186662			299	-214798		299	-633
300	-9521				300	-187049			300	-214755		300	-670
301	-9537				301	-185657			301	-214972		301	-627
302	-9526				302	-184529			302	-215001		302	-678
303	-9513				303	-186782			303	-215041		303	-671
304	-9534				304	-186376			304	-214766		304	-664
305	-9553				305	-187058			305	-214493		305	-699
306	-9568				306	-185068			306	-214558		306	-621
307	-9509				307	-185473			307	-214916		307	-596
308	-9549				308	-185415			308	-215398		308	-681
309	-9570				309	-187538			309	-214527		309	-672
310	-9523				310	-184911			310	-214880		310	-688
311	-9559				311	-185445			311	-214437		311	-606
312	-9557				312	-186436			312	-214958		312	-678
313	-9525				313	-184877			313	-215023		313	-605
314	-9549				314	-187817			314	-215009		314	-647
315	-9581				315	-185549			315	-214625		315	-644
316	-9536				316	-184551			316	-214531		316	-641
317	-9549				317	-186965			317	-214701		317	-614
318	-9572				318	-186396			318	-215124		318	-615
319	-9539				319	-185425			319	-214926		319	-687
320	-9520				320	-186741			320	-214629		320	-654
321	-9572				321	-185005			321	-214701		321	-619
322	-9532				322	-186504			322	-214674		322	-604
323	-9544				323	-186172			323	-214858		323	-648
324	-9558				324	-185985			324	-215020		324	-638
325	-9539				325	-185884			325	-214891		325	-634
326	-9531				326	-185598			326	-214931		326	-650
327	-9544				327	-186447			327	-214642		327	-698
328	-9544				328	-185625			328	-214619		328	-662
329	-9559				329	-186849			329	-214998		329	-639
330	-9475				330	-185403			330	-214993		330	-652
331	-9579				331	-185441			331	-214954		331	-677
332	-9529				332	-186458			332	-214647		332	-650
333	-9559				333	-186416			333	-214480		333	-675
334	-9550				334	-185463			334	-214729		334	-661
335	-9554				335	-186551			335	-215025		335	-633
336	-9550				336	-184917			336	-215038		336	-630
337	-9564				337	-186831			337	-214684		337	-627
338	-9525				338	-186783			338	-214429		338	-622
339	-9547				339	-184753			339	-214875		339	-639
340	-9574				340	-185974			340	-215135		340	-632
341	-9538				341	-186102			341	-215443		341	-704
342	-9570				342	-185634			342	-214632		342	-662
343	-9587				343	-186478			343	-214026		343	-636
344	-9527				344	-185704			344	-214947		344	-683
345	-9531				345	-185306			345	-215007		345	-647
346	-9555				346	-186190			346	-215493		346	-692
347	-9526				347	-185903			347	-214717		347	-640
348	-9537				348	-185992			348	-214268		348	-639
349	-9526				349	-185754			349	-214499		349	-654
350	-9545				350	-185209			350	-214977		350	-636
351	-9536				351	-186032			351	-215260		351	-651
352	-9592				352	-186350			352	-215208		352	-675
353	-9553				353	-185300			353	-214832		353	-597

354	-9546				354	-185653			354	-214233			354	-670
355	-9585				355	-186476			355	-214490			355	-658
356	-9550				356	-185945			356	-215139			356	-651
357	-9504				357	-186015			357	-215565			357	-613
358	-9559				358	-185622			358	-214932			358	-649
359	-9495				359	-186085			359	-214385			359	-661
360	-9540				360	-185419			360	-214979			360	-659
361	-9552				361	-186250			361	-214874			361	-617
362	-9510				362	-185498			362	-214549			362	-677
363	-9538				363	-185608			363	-215021			363	-620
364	-9593				364	-186569			364	-215034			364	-661
365	-9514				365	-185266			365	-214578			365	-643
366	-9566				366	-186444			366	-214429			366	-644
367	-9564				367	-185670			367	-214782			367	-647
368	-9571				368	-185358			368	-214703			368	-634
369	-9567				369	-186586			369	-215269			369	-672
370	-9532				370	-185196			370	-215304			370	-627
371	-9554				371	-186122			371	-214614			371	-625
372	-9529				372	-185972			372	-214448			372	-640
373	-9559				373	-185858			373	-214743			373	-646
374	-9538				374	-186219			374	-214876			374	-604
375	-9554				375	-185745			375	-215139			375	-639
376	-9566				376	-186075			376	-214536			376	-681
377	-9567				377	-185721			377	-214601			377	-651
378	-9528				378	-185959			378	-214928			378	-687
379	-9563				379	-186347			379	-214976			379	-639
380	-9516				380	-185434			380	-214804			380	-611
381	-9558				381	-186084			381	-214948			381	-617
382	-9524				382	-186267			382	-214704			382	-669
383	-9544				383	-185573			383	-214543			383	-682
384	-9509				384	-186828			384	-214804			384	-658
385	-9576				385	-186039			385	-215142			385	-680
386	-9547				386	-185655			386	-214682			386	-634
387	-9568				387	-186349			387	-214400			387	-640
388	-9528				388	-186150			388	-214880			388	-588
389	-9564				389	-186130			389	-214918			389	-643
390	-9553				390	-186104			390	-214969			390	-629
391	-9527				391	-185743			391	-214852			391	-672
392	-9559				392	-185773			392	-214950			392	-592
393	-9551				393	-185678			393	-214654			393	-681
394	-9577				394	-186033			394	-215122			394	-674
395	-9557				395	-185854			395	-214985			395	-640
396	-9586				396	-185150			396	-214733			396	-665
397	-9532				397	-186061			397	-214688			397	-630
398	-9575				398	-185917			398	-214774			398	-658
399	-9584				399	-186006			399	-215437			399	-634
400	-9548				400	-186185			400	-214938			400	-720
401	-9529				401	-185419			401	-214313			401	-651
402	-9552				402	-185814			402	-214998			402	-672
403	-9533				403	-185965			403	-215062			403	-621
404	-9493				404	-185933			404	-214556			404	-673
405	-9519				405	-186131			405	-214364			405	-646
406	-9559				406	-185260			406	-214697			406	-659
407	-9523				407	-185782			407	-214516			407	-617
408	-9588				408	-186570			408	-215571			408	-653
409	-9573				409	-186287			409	-214738			409	-680
410	-9534				410	-185187			410	-214438			410	-623
411	-9526				411	-185591			411	-214412			411	-642
412	-9541				412	-186356			412	-215120			412	-641
413	-9536				413	-185902			413	-215412			413	-590
414	-9563				414	-185661			414	-214543			414	-671
415	-9509				415	-185789			415	-214373			415	-619
416	-9524				416	-185639			416	-214914			416	-635
417	-9531				417	-186528			417	-214676			417	-664
418	-9593				418	-186416			418	-215151			418	-618
419	-9545				419	-185315			419	-214602			419	-652
420	-9529				420	-185865			420	-214575			420	-609
421	-9595				421	-186068			421	-215007			421	-639
422	-9571				422	-185795			422	-214921			422	-633
423	-9584				423	-186166			423	-215050			423	-579
424	-9570				424	-185705			424	-214603			424	-640
425	-9558				425	-185495			425	-214510			425	-646
426	-9524				426	-186486			426	-215242			426	-642
427	-9580				427	-186087			427	-214849			427	-671
428	-9570				428	-185509			428	-215025			428	-614
429	-9584				429	-185694			429	-214596			429	-602
430	-9537				430	-186160			430	-214369			430	-657
431	-9505				431	-186092			431	-214756			431	-670
432	-9508				432	-185670			432	-215077			432	-644
433	-9560				433	-185651			433	-215244			433	-650
434	-9552				434	-185687			434	-214713			434	-595
435	-9550				435	-186170			435	-214573			435	-628
436	-9568				436	-186093			436	-214597			436	-635
437	-9534				437	-185487			437	-214935			437	-623
438	-9590				438	-185470			438	-215101			438	-645
439	-9579				439	-185955			439	-215000			439	-653
440	-9582				440	-186161			440	-214889			440	-664
441	-9528				441	-186160			441	-214793			441	-647
442	-9536				442	-185545			442	-214554			442	-667

443	-9582			443	-185289		443	-214640	443	-613
444	-9550			444	-185864		444	-215208	444	-608
445	-9535			445	-186361		445	-214815	445	-659
446	-9556			446	-185913		446	-214658	446	-669
447	-9538			447	-185703		447	-214848	447	-681
448	-9556			448	-185895		448	-214888	448	-633
449	-9534			449	-186029		449	-214825	449	-618
450	-9519			450	-186236		450	-214903	450	-614
451	-9547			451	-185956		451	-215243	451	-646
452	-9570			452	-185571		452	-214763	452	-604
453	-9518			453	-185968		453	-214307	453	-684
454	-9534			454	-186028		454	-214867	454	-602
455	-9561			455	-185885		455	-214950	455	-641
456	-9557			456	-185943		456	-214763	456	-657
457	-9541			457	-186157		457	-215853	457	-629
458	-9547			458	-185556		458	-215375	458	-621
459	-9542			459	-185974		459	-213943	459	-691
460	-9531			460	-186087		460	-214258	460	-694
461	-9517			461	-185780		461	-214525	461	-646
462	-9534			462	-185938		462	-216164	462	-663
463	-9574			463	-185688		463	-213634	463	-642
464	-9545			464	-186187		464	-214429	464	-632
465	-9533			465	-186263		465	-215464	465	-641
466	-9547			466	-185760		466	-215284	466	-634
467	-9547			467	-185301		467	-214958	467	-623
468	-9592			468	-186133		468	-213995	468	-663
469	-9548			469	-186158		469	-214170	469	-693
470	-9531			470	-185854		470	-215107	470	-628
471	-9542			471	-186083		471	-215402	471	-634
472	-9528			472	-185864		472	-214875	472	-673
473	-9537			473	-185107		473	-214850	473	-636
474	-9536			474	-186300		474	-214664	474	-651
475	-9529			475	-186029		475	-214162	475	-587
476	-9489			476	-185606		476	-215146	476	-626
477	-9556			477	-185851		477	-215404	477	-650
478	-9572			478	-185769		478	-214606	478	-664
479	-9527			479	-185355		479	-214800	479	-612
480	-9548			480	-187037		480	-214342	480	-600
481	-9525			481	-185730		481	-214726	481	-606
482	-9535			482	-185246		482	-215258	482	-675
483	-9529			483	-186316		483	-215453	483	-633
484	-9556			484	-186395		484	-214579	484	-655
485	-9546			485	-186179		485	-214651	485	-633
486	-9586			486	-185571		486	-214493	486	-579
487	-9538			487	-185741		487	-214550	487	-661
488	-9559			488	-185820		488	-215105	488	-647
489	-9534			489	-186489		489	-214834	489	-653
490	-9567			490	-186346		490	-214881	490	-674
491	-9526			491	-185050		491	-214972	491	-632
492	-9501			492	-186479		492	-214953	492	-669
493	-9533			493	-185751		493	-214368	493	-628
494	-9502			494	-186829		494	-214747	494	-651
495	-9564			495	-185349		495	-215390	495	-711
496	-9548			496	-186532		496	-215074	496	-699
497	-9538			497	-184829		497	-215116	497	-609
498	-9542			498	-187483		498	-214641	498	-735
499	-9552			499	-184951		499	-214941	499	-643
500	-9584			500	-186622		500	-214478	500	-621
501	-9535			501	-185142		501	-215042	501	-642
502	-9533			502	-186672		502	-215042	502	-642
503	-9573			503	-186157		503	-214940	503	-641
504	-9538			504	-185791		504	-214743	504	-662
505	-9559			505	-185255		505	-214390	505	-659
506	-9553			506	-186705		506	-215196	506	-643
507	-9545			507	-185208		507	-214802	507	-664
508	-9563			508	-187447		508	-214745	508	-656
509	-9551			509	-184762		509	-214863	509	-660
510	-9549			510	-186343		510	-214962	510	-644
511	-9532			511	-185555		511	-214713	511	-627