



Provisional Merit List of the Department of English of Presidency University Undergraduate Admission in the Academic Session 2020-2021

Sl#	Enrollment Id: PU/UG/2020	Application No.	Academic Score	Percentage of (10+2) th Standard	Percentage of 10th Standard	GMR rank	SC rank	ST rank	OBC A rank	OBC B rank	PWD rank
1	5634	PUENGL8306	400	100	100	1					
2	20080	PUENGL32918	394.536	99.25	95.2857	2					
3	15118	PUENGL23359	393.5	97.5	100	3					
4	4087	PUENGL6949	392.1	97.5	98.6	4			1		
5	28750	PUENGL47967	392	96	96	5			2		
6	14536	PUENGL22212	391.25	97.25	100	6					
7	18250	PUENGL29181	391	99	100	7			3		
8	17801	PUENGL28421	390.786	98.5	94.2857	8					
9	19408	PUENGL31409	390.75	97.75	95	9				1	
10	2869	PUENGL3907	390.714	98	96.7143	10					
11	2356	PUENGL3226	390.45	96.25	98.2	11					
12	15987	PUENGL25126	390.25	94.25	100	12					
13	9014	PUENGL14050	389.75	98.75	95	13					
14	13202	PUENGL22664	389.25	93.25	100	14					
15	23046	PUENGL37825	389.107	99.25	91.8571	15					
16	20097	PUENGL32440	388.893	98.75	94.1429	16					
17	5226	PUENGL8104	388.893	98.75	92.1429	17					

18	22338	PUENGL36620	388.821	98.25	92.5714	18					
19	3057	PUENGL29383	388.464	98.75	93.7143	19					
20	28123	PUENGL46904	388.15	98.75	97.4	20					
21	11667	PUENGL18622	388	96	100	21				2	
22	21959	PUENGL35886	387.8	98	97.8	22	1				
23	14293	PUENGL38372	387.75	98.75	97	23					
24	7584	PUENGL11825	387.75	95.75	100	24					
25	21284	PUENGL34586	387.714	98	93.7143	25					
26	8254	PUENGL12881	387.7	99.5	92.2	26					
27	9142	PUENGL14226	387.35	98.75	94.6	27					
28	28885	PUENGL48192	387.321	98.75	92.5714	28					
29	4620	PUENGL6581	387.286	98	93.2857	29					
30	8986	PUENGL14072	386.75	97.75	93	30					
31	11303	PUENGL17963	386.643	97.5	97.1429	31			4		
32	15008	PUENGL23227	386.5	99.5	95	32				3	
33	9622	PUENGL15172	386.5	94.5	100	33					
34	22002	PUENGL36063	386.483	95.5	94.9833	34					
35	19231	PUENGL30914	386.464	97.75	92.7143	35					
36	3616	PUENGL5140	386.357	98.5	87.8571	36					
37	13447	PUENGL19948	386.357	96.5	95.8571	37					
38	11462	PUENGL18265	386.35	99.75	94.6	38					
39	21076	PUENGL34268	386.35	94.75	95.6	39					
40	27395	PUENGL45574	386.286	98	94.2857	40					
41	28565	PUENGL47665	386.286	98	92.2857	41	2				
42	10232	PUENGL16350	386.25	99.25	97	42	3				
43	2701	PUENGL4081	386.2	97	91.2	43					
44	1985	PUENGL2825	386.107	98.25	93.8571	44					
45	2444	PUENGL3358	386.107	98.25	89.8571	45					
46	17145	PUENGL27310	386	100	96	46					
47	17313	PUENGL27470	386	92	100	47					

48	10989	PUENGL17472	385.9	98.5	93.4	48					
49	2885	PUENGL3990	385.821	98.25	93.5714	49					
50	8694	PUENGL13602	385.821	98.25	89.5714	50					
51	189	PUENGL102	385.75	97.75	96	51					
52	5443	PUENGL8292	385.75	96.75	93	52				4	
53	8884	PUENGL13940	385.679	98.25	95.4286	53					
54	7959	PUENGL12414	385.622	96.5	95.122	54					
55	12789	PUENGL24127	385.583	95.75	95.8333	55					
56	1602	PUENGL2086	385.536	98.25	93.2857	56					
57	19950	PUENGL32263	385.5	98.5	97	57					
58	12753	PUENGL21671	385.5	93.5	100	58	4				
59	28998	PUENGL50595	385.464	98.75	88.7143	59		1			
60	16955	PUENGL41180	385.464	97.75	95.7143	60					
61	9917	PUENGL15930	385.429	96	93.4286	61	5				
62	25989	PUENGL43031	385.357	96.5	94.8571	62					
63	12890	PUENGL26604	385.35	99.75	97.6	63					
64	11559	PUENGL18545	385.3	97.5	97.8	64				5	
65	2508	PUENGL3595	385.286	98	91.2857	65					
66	30793	PUENGL51740	385.25	97.25	94	66					
67	1737	PUENGL2069	385.25	96.25	95	67					
68	28231	PUENGL47056	385.2	96	95.2	68					
69	17981	PUENGL28697	385.179	96.75	90.4286	69					
70	9803	PUENGL15557	385.15	94.75	94.4	70	6				
71	15422	PUENGL23988	385.107	96.25	92.8571	71					
72	30914	PUENGL51947	385	97	94	72					
73	13625	PUENGL19981	384.964	98.25	94.7143	73				6	
74	5639	PUENGL8640	384.95	97.75	91.2	74	7				
75	10771	PUENGL17188	384.95	94.75	96.2	75					
76	2646	PUENGL3753	384.85	97.25	95.6	76					
77	18780	PUENGL30132	384.8	97	93.8	77					

78	6784	PUENGL10525	384.75	96.75	100	78					
79	23050	PUENGL37818	384.75	93.75	97	79					
80	28981	PUENGL48391	384.714	98	86.7143	80					
81	3563	PUENGL5062	384.65	97.25	95.4	81					
82	2215	PUENGL47022	384.65	96.25	92.4	82					
83	8423	PUENGL13149	384.571	97	91.5714	83					
84	12950	PUENGL34959	384.5	95.5	89	84					
85	11656	PUENGL18671	384.464	96.75	93.7143	85				7	
86	6753	PUENGL10446	384.429	98	90.4286	86	8				
87	26557	PUENGL44742	384.35	97.75	90.6	87					
88	29334	PUENGL49056	384.321	95.75	90.5714	88	9				
89	551	PUENGL355	384.286	99	87.2857	89					
90	15870	PUENGL24881	384.25	98.25	100	90					
91	10901	PUENGL17302	384.25	97.25	91	91					
92	26808	PUENGL44591	384.25	95.25	97	92					
93	12490	PUENGL44271	384.214	98.5	95.7143	93				8	
94	2847	PUENGL26071	384.2	98	90.2	94					
95	20872	PUENGL33871	384.143	97	93.1429	95					
96	11907	PUENGL19023	384.05	95.25	94.8	96					
97	26000	PUENGL43057	384	97	95	97					
98	14710	PUENGL22536	383.917	94.75	97.1667	98					
99	21453	PUENGL34949	383.857	98	89.8571	99				9	
100	15277	PUENGL23719	383.857	97	92.8571	100				10	
101	27911	PUENGL46499	383.786	96.5	95.2857	101					
102	7397	PUENGL22235	383.75	97.75	94	102					
103	5404	PUENGL21818	383.643	95.5	92.1429	103					
104	5659	PUENGL9096	383.607	96.75	92.8571	104					
105	24844	PUENGL40949	383.607	96.75	92.8571	104					
106	21530	PUENGL35194	383.536	96.25	91.2857	105					
107	6794	PUENGL10481	383.464	98.75	90.7143	106					

108	12700	PUENGL21583	383.464	94.75	94.7143	107					
109	4692	PUENGL16678	383.417	96.75	96.6667	108					
110	15501	PUENGL24868	383.35	98.75	92.6	109					
111	24400	PUENGL40122	383.333	94.5	94.8333	110					
112	3386	PUENGL5331	383.25	96.75	92.5	111					
113	9595	PUENGL15399	383.25	95.75	95.5	112					
114	10151	PUENGL16251	383.25	95.75	93.5	113					
115	12227	PUENGL31470	383.25	91.25	100	114					
116	241	PUENGL197	383.214	97.5	93.7143	115					
117	7185	PUENGL11302	383.179	96.75	90.4286	116	10				
118	7362	PUENGL11435	383.179	96.75	90.4286	116	10				
119	9382	PUENGL14815	383.143	97	92.1429	117				11	
120	30573	PUENGL51349	383.143	96	87.1429	118					
121	6242	PUENGL9600	383.107	97.25	93.8571	119					
122	28884	PUENGL48195	383.107	94.25	92.8571	120					
123	31003	PUENGL52134	383.1	97.5	89.6	121					
124	24081	PUENGL39584	383.1	96.5	96.6	122					1
125	1394	PUENGL1730	383.1	96.5	92.6	123					
126	6832	PUENGL47682	383	94	95	124					
127	17431	PUENGL27737	383	93	100	125					
128	4352	PUENGL6923	382.929	97.5	89.4286	126					
129	14195	PUENGL21443	382.9	95.5	93.4	127					
130	31295	PUENGL52778	382.75	97.75	95	128					
131	2859	PUENGL4340	382.75	92.75	100	129					
132	25099	PUENGL41436	382.65	96.25	96.4	130					
133	18309	PUENGL32561	382.625	97.75	90.875	131			5		
134	22650	PUENGL37121	382.571	100	82.5714	132					
135	4696	PUENGL7152	382.536	96.25	94.2857	133					
136	10868	PUENGL29464	382.5	98.5	96	134					
137	16567	PUENGL26175	382.5	98.5	94	135	11				

138	15528	PUENGL24171	382.4	98	94.4	136					
139	2524	PUENGL10188	382.4	97	93.4	137					
140	21210	PUENGL34465	382.286	95	93.2857	138				12	
141	2047	PUENGL2789	382.25	94.25	100	139					
142	11903	PUENGL19268	382.25	92.25	100	140					
143	16463	PUENGL35291	382.214	96.5	95.7143	141					
144	1860	PUENGL2811	382.15	97.75	96.4	142					
145	27251	PUENGL45309	382.143	98	90.1429	143	12				
146	14855	PUENGL22870	382.1	98.5	93.6	144					
147	30743	PUENGL51673	382.1	96.5	91.6	145					
148	15941	PUENGL25002	382.1	95.5	94.6	146					
149	13170	PUENGL19757	382.1	94.5	95.6	147					
150	3983	PUENGL8209	382.083	92.25	95.8333	148					
151	16882	PUENGL47618	382.077	99	95.0769	149					
152	2980	PUENGL4777	382.071	95.5	94.5714	150					
153	19759	PUENGL31884	382.05	96.25	95.8	151					
154	23983	PUENGL39424	382.036	95.75	92.2857	152					
155	9212	PUENGL15505	382	96	94	153					
156	25840	PUENGL42773	382	95	95	154					
157	8989	PUENGL13987	381.964	95.25	92.7143	155					
158	13521	PUENGL45847	381.9	95.5	96.4	156					
159	1910	PUENGL2602	381.85	96.25	95.6	157					
160	15990	PUENGL25089	381.75	97.75	94	158					
161	31276	PUENGL52681	381.75	95.75	94	159					
162	13728	PUENGL20420	381.75	91.75	100	160			6		
163	15034	PUENGL23247	381.75	91.75	100	160	13				
164	2234	PUENGL2982	381.714	96	91.7143	161					
165	8971	PUENGL19826	381.7	97.5	94.2	162					
166	12714	PUENGL20345	381.679	94.25	93.4286	163			7		
167	18582	PUENGL29774	381.65	96.25	95.4	164					

168	23034	PUENGL37876	381.65	96.25	95.4	164					
169	3792	PUENGL5871	381.607	97.75	87.8571	165					
170	24957	PUENGL41174	381.607	97.75	87.8571	165					
171	1264	PUENGL1296	381.5	97.5	90	166					
172	14827	PUENGL22796	381.5	93.5	100	167				13	
173	28531	PUENGL47616	381.464	96.75	90.7143	168					
174	19424	PUENGL31367	381.45	94.25	93.2	169					
175	30883	PUENGL51886	381.314	91.5	93.8144	170					
176	17110	PUENGL27213	381.3	94.5	96.8	171					
177	18872	PUENGL30314	381.25	99.25	86	172					
178	8955	PUENGL14432	381.25	98.25	89	173					
179	24447	PUENGL42589	381.25	97.25	88	174					
180	5287	PUENGL7851	381.1	97.5	97.6	175					
181	5838	PUENGL8720	381.071	96.5	86.5714	176					
182	12754	PUENGL21134	381.05	98.25	94.8	177					
183	27744	PUENGL46212	381.05	96.25	90.8	178					
184	13023	PUENGL27090	381	98	89	179					
185	13676	PUENGL20981	381	97	92	180					
186	16577	PUENGL26144	381	93	100	181					
187	2590	PUENGL17957	380.95	97.75	89.2	182					
188	27403	PUENGL45575	380.95	95.75	93.2	183					
189	21264	PUENGL34686	380.9	98.5	94.4	184					
190	25886	PUENGL42852	380.893	94.75	90.1429	185					
191	28338	PUENGL47280	380.85	93.25	93.6	186					
192	6898	PUENGL10741	380.85	89.25	97.6	187					
193	11609	PUENGL18519	380.833	97	93.8333	188					
194	2402	PUENGL3441	380.821	93.25	95.5714	189					
195	10371	PUENGL16593	380.8	97	93.8	190					
196	13660	PUENGL20431	380.75	96.75	100	191					
197	16335	PUENGL25706	380.75	93.75	95	192					

198	7044	PUENGL10917	380.75	92.75	100	193					
199	4482	PUENGL8545	380.7	96.5	94.2	194					
200	7545	PUENGL11769	380.7	95.5	95.2	195	14				
201	272	PUENGL190	380.7	92.5	92.2	196					
202	26309	PUENGL43666	380.65	96.25	90.4	197					
203	31178	PUENGL52483	380.65	96.25	90.4	197					
204	7592	PUENGL11851	380.65	90.25	94.4	198					
205	6510	PUENGL10065	380.643	95.5	93.1429	199					
206	20602	PUENGL33685	380.6	95	95.6	200					
207	11263	PUENGL18005	380.536	97.25	87.2857	201					
208	18426	PUENGL29509	380.45	93.25	95.2	202					
209	7971	PUENGL12447	380.357	96.5	93.8571	203	15				
210	3392	PUENGL5847	380.333	96	92.3333	204					
211	6939	PUENGL11104	380.321	95.75	92.5714	205					
212	11068	PUENGL17600	380.286	95	95.2857	206					
213	1126	PUENGL1183	380.25	98.25	94	207					
214	11103	PUENGL45163	380.25	95.25	95	208					
215	4685	PUENGL8477	380.25	94.25	100	209					
216	17541	PUENGL27943	380.214	96.5	91.7143	210					
217	4497	PUENGL7086	380.214	95.5	94.7143	211					
218	22789	PUENGL37364	380.167	99.5	92.6667	212					
219	6334	PUENGL9711	380.071	95.5	94.5714	213					
220	24297	PUENGL39969	380.036	96.75	93.2857	214					
221	28051	PUENGL46734	380.036	96.75	91.2857	215				14	
222	25304	PUENGL41814	380	98.5	93.5	216					
223	6575	PUENGL10124	380	97	93	217					
224	11463	PUENGL18269	380	95	97	218					
225	17282	PUENGL27741	380	90	100	219	16				
226	28353	PUENGL47295	379.964	94.25	95.7143	220					
227	12879	PUENGL23603	379.964	93.25	94.7143	221				15	

228	15384	PUENGL24891	379.95	97.75	92.2	222					
229	3628	PUENGL5261	379.95	94.75	95.2	223	17				
230	22623	PUENGL37080	379.929	98.5	87.4286	224			8		
231	20748	PUENGL33647	379.917	95.75	94.1667	225					
232	9019	PUENGL14197	379.9	92.5	97.4	226					
233	24518	PUENGL40511	379.857	98	89.8571	227					
234	4549	PUENGL6889	379.857	96	89.8571	228				16	
235	1545	PUENGL2010	379.833	95	94.8333	229					
236	5537	PUENGL8704	379.8	95	94.8	230					
237	12030	PUENGL19296	379.8	95	94.8	230	18				
238	15577	PUENGL25800	379.75	98.75	93	231					
239	7583	PUENGL11831	379.75	96.75	93	232	19				
240	22742	PUENGL46708	379.75	95.75	90	233					
241	11216	PUENGL17906	379.75	89.75	100	234					
242	13163	PUENGL19620	379.714	93	94.7143	235					
243	10286	PUENGL17149	379.7	96.5	87.2	236					
244	24405	PUENGL40127	379.643	95.5	92.1429	237					
245	24589	PUENGL40463	379.607	95.75	93.8571	238				17	
246	25859	PUENGL42783	379.571	94	93.5714	239				18	
247	25150	PUENGL41529	379.571	92	91.5714	240	20				
248	20395	PUENGL33037	379.536	98.25	95.2857	241					
249	20215	PUENGL32715	379.536	97.25	94.2857	242					
250	4460	PUENGL7081	379.5	96.5	91	243					
251	2613	PUENGL3463	379.5	92.5	93	244					
252	4346	PUENGL6556	379.464	95.75	93.7143	245					
253	9643	PUENGL15340	379.464	95.75	87.7143	246				19	
254	4275	PUENGL6359	379.429	97	94.4286	247			9		
255	527	PUENGL1029	379.417	94.25	97.1667	248					
256	26962	PUENGL44833	379.4	95	94.4	249					
257	11155	PUENGL17733	379.357	95.5	89.8571	250					

258	8762	PUENGL13678	379.35	94.75	92.6	251	21				
259	9215	PUENGL15303	379.321	96.75	92.5714	252				20	
260	16777	PUENGL26584	379.3	97.5	91.8	253					
261	31110	PUENGL52370	379.3	94.5	94.8	254					
262	11150	PUENGL17717	379.25	97.25	94	255					
263	1704	PUENGL21812	379.25	96.25	89	256			10		
264	12217	PUENGL23130	379.25	94.25	91	257					
265	3527	PUENGL5009	379.15	97.75	91.4	258					
266	9423	PUENGL14870	379.15	95.75	93.4	259					
267	22430	PUENGL36742	379.15	94.75	94.4	260					
268	17501	PUENGL27950	379.143	97	94.1429	261					
269	29119	PUENGL48625	379.107	94.25	94.8571	262				21	
270	29097	PUENGL48599	379.1	88.5	92.6	263					
271	325	PUENGL453	379.083	95.25	89.8333	264					
272	2246	PUENGL3281	379.071	97.5	95.5714	265					
273	13248	PUENGL24835	379.05	98.25	86.8	266					
274	15056	PUENGL23287	379	97	100	267				22	
275	27356	PUENGL45513	379	97	94	268					
276	25996	PUENGL43064	379	97	86	269					
277	10270	PUENGL16354	379	96	87	270					
278	21983	PUENGL35942	379	95	96	271					
279	13211	PUENGL23549	379	91	100	272					
280	1310	PUENGL4381	378.964	94.25	88.7143	273					
281	15961	PUENGL25063	378.95	94.75	94.2	274					
282	8716	PUENGL33004	378.95	91.75	95.2	275					
283	20691	PUENGL33790	378.786	93.5	95.2857	276					
284	11791	PUENGL18851	378.75	97.75	97	277					
285	30938	PUENGL52013	378.75	95.75	95	278					
286	3809	PUENGL5541	378.75	90.75	100	279					
287	8627	PUENGL13662	378.714	93	93.7143	280			11		

288	18343	PUENGL37554	378.7	96.5	92.2	281					
289	13095	PUENGL20957	378.643	96.5	88.1429	282	22				
290	12910	PUENGL32363	378.643	95.5	89.1429	283					
291	6254	PUENGL9592	378.607	93.75	90.8571	284					
292	10754	PUENGL17143	378.583	93.25	93.3333	285					
293	24209	PUENGL39821	378.571	97	93.5714	286					
294	12223	PUENGL25447	378.571	95	93.5714	287					
295	2935	PUENGL4537	378.55	94.75	93.8	288					
296	8034	PUENGL12519	378.5	94.5	94	289					
297	2603	PUENGL3901	378.5	92.5	90	290					
298	8110	PUENGL29134	378.464	96.75	89.7143	291					
299	15830	PUENGL24743	378.464	94.75	89.7143	292		2			
300	24313	PUENGL41489	378.45	96.25	92.2	293					
301	30398	PUENGL51053	378.417	94.75	93.6667	294					
302	11511	PUENGL18318	378.393	91.25	95.1429	295				23	
303	16201	PUENGL25495	378.321	94.75	91.5714	296	23				
304	20563	PUENGL33400	378.3	92.5	95.8	297					
305	161	PUENGL128	378.25	97.25	93	298					
306	27205	PUENGL45291	378.25	95.25	87	299					
307	13270	PUENGL19790	378.25	94.25	96	300					
308	5098	PUENGL8406	378.25	94.25	92	301					
309	25907	PUENGL43253	378.2	97	95.2	302					
310	16779	PUENGL50826	378.167	95	95.1667	303					
311	16018	PUENGL27401	378.167	93.5	94.6667	304					
312	21043	PUENGL34188	378.139	96.25	95.8889	305					
313	13016	PUENGL35562	378.107	94.25	93.8571	306					
314	8416	PUENGL13104	378.071	95.5	92.5714	307					
315	26347	PUENGL43698	378.05	94.25	97.8	308					
316	28385	PUENGL47385	378.05	92.25	91.8	309					
317	2051	PUENGL2751	378.036	95.75	88.2857	310	24				

318	19563	PUENGL31562	378.036	94.75	89.2857	311	25				
319	13426	PUENGL19686	378	95	85	312					
320	18208	PUENGL29131	378	94	100	313					
321	18581	PUENGL29799	378	94	100	313					
322	18525	PUENGL29713	378	90	100	314					
323	18529	PUENGL29739	378	88	100	315					
324	30355	PUENGL50943	377.964	95.25	88.7143	316				24	
325	16411	PUENGL25912	377.95	97.75	90.2	317					
326	30397	PUENGL51092	377.95	94.75	95.2	318					
327	3128	PUENGL4457	377.95	92.75	95.2	319	26				
328	14849	PUENGL22847	377.929	94.5	89.4286	320		3			
329	18749	PUENGL47788	377.9	96.5	89.4	321					
330	31026	PUENGL52173	377.9	95.5	94.4	322	27				
331	2768	PUENGL31303	377.9	95.5	92.4	323					
332	10817	PUENGL17373	377.9	93.5	90.4	324					
333	29431	PUENGL49211	377.9	92.5	93.4	325					
334	7773	PUENGL12150	377.893	97.75	90.1429	326					
335	120	PUENGL114	377.857	95	92.8571	327					
336	25361	PUENGL41887	377.857	95	92.8571	327					
337	1188	PUENGL1206	377.85	93.25	92.6	328					
338	21620	PUENGL35326	377.821	94.25	93.5714	329					
339	8812	PUENGL13751	377.821	94.25	87.5714	330					
340	20634	PUENGL33504	377.786	93.5	94.2857	331					
341	2595	PUENGL4701	377.786	93.5	88.2857	332					
342	267	PUENGL98	377.786	92.5	91.2857	333					
343	13841	PUENGL35259	377.75	98.75	91	334					
344	18167	PUENGL29043	377.75	95.75	92	335					
345	18660	PUENGL29946	377.75	93.75	94	336					
346	14148	PUENGL21387	377.75	93.75	92	337					
347	720	PUENGL2174	377.7	94.5	91.2	338					

348	12132	PUENGL32482	377.643	96.5	87.1429	339			12		
349	1630	PUENGL2290	377.643	93.5	94.1429	340					
350	6701	PUENGL10347	377.643	93.5	92.1429	341					
351	16150	PUENGL31422	377.6	95	94.6	342					
352	21196	PUENGL34478	377.6	94	93.6	343					
353	1115	PUENGL1271	377.571	96	87.5714	344				25	
354	12899	PUENGL21455	377.571	94	89.5714	345					
355	12121	PUENGL24055	377.5	97.5	88	346			13		
356	2018	PUENGL3329	377.5	96.5	89	347					
357	7510	PUENGL11705	377.5	94.5	95	348					
358	9126	PUENGL14455	377.5	93.5	92	349				26	
359	20201	PUENGL32624	377.464	96.75	90.7143	350					
360	21876	PUENGL35740	377.464	95.75	89.7143	351					
361	2648	PUENGL22458	377.429	97	86.4286	352	28				
362	11231	PUENGL17883	377.417	93.25	94.1667	353					
363	22813	PUENGL37423	377.357	97.5	89.8571	354					
364	19446	PUENGL31489	377.357	94.5	92.8571	355					
365	1450	PUENGL1925	377.357	92.5	92.8571	356					
366	13334	PUENGL35139	377.321	92.75	90.5714	357					
367	5291	PUENGL8154	377.286	95	90.2857	358					
368	29467	PUENGL49279	377.286	94	95.2857	359				27	
369	29602	PUENGL49553	377.25	95.25	94	360					
370	30231	PUENGL50716	377.25	95.25	94	360					
371	6363	PUENGL9667	377.25	94.25	93	361					
372	2447	PUENGL4953	377.25	91.25	100	362					
373	5999	PUENGL9080	377.25	91.25	100	362					
374	25371	PUENGL41935	377.15	94.75	92.4	363					
375	27401	PUENGL45560	377.1	91.5	93.6	364					
376	7542	PUENGL11759	377.083	97.25	93.8333	365					
377	7229	PUENGL11242	377.083	95.75	93.3333	366	29				

378	24321	PUENGL40006	377.071	94.5	90.5714	367					
379	17549	PUENGL28005	377.05	98.25	86.8	368					
380	14704	PUENGL25722	377	99	92	369					
381	21449	PUENGL35058	377	96	91	370					
382	16732	PUENGL26434	377	95	100	371					
383	2436	PUENGL3694	377	93	100	372					
384	29521	PUENGL49387	376.964	93.25	93.7143	373					
385	16030	PUENGL25156	376.95	94.75	96.2	374					
386	18539	PUENGL34134	376.95	94.75	96.2	374					
387	21102	PUENGL34270	376.893	95.75	93.1429	375	30				
388	1745	PUENGL2226	376.821	95.25	93.5714	376					
389	11036	PUENGL17671	376.8	96	88.8	377					
390	739	PUENGL952	376.8	94	92.8	378					
391	11188	PUENGL19289	376.786	95.5	91.2857	379					
392	4751	PUENGL7164	376.786	95.5	89.2857	380					
393	13854	PUENGL20602	376.786	93.5	93.2857	381					
394	4453	PUENGL7364	376.75	97.75	87	382					
395	16599	PUENGL26189	376.75	96.75	100	383					
396	10782	PUENGL17097	376.75	94.75	92	384	31				
397	8185	PUENGL12799	376.75	94.75	88	385					
398	3892	PUENGL5855	376.714	95	89.7143	386					
399	29791	PUENGL49899	376.7	97.5	91.2	387					2
400	18252	PUENGL29237	376.65	98.25	90.4	388					
401	23067	PUENGL37865	376.607	95.75	88.8571	389					
402	26732	PUENGL44377	376.607	93.75	86.8571	390	32				
403	27802	PUENGL46314	376.5	97.5	91	391					
404	11431	PUENGL18161	376.5	96.5	88	392	33				
405	28070	PUENGL46822	376.5	95	89.5	393					
406	14209	PUENGL21540	376.5	90.5	100	394					
407	20178	PUENGL32661	376.464	94.75	91.7143	395					

408	12963	PUENGL33698	376.464	93.75	90.7143	396					
409	9989	PUENGL20177	376.45	94.25	92.2	397					
410	29427	PUENGL49289	376.45	92.25	90.2	398					
411	12320	PUENGL19648	376.45	91.25	93.2	399					
412	14150	PUENGL21493	376.429	96	88.4286	400					
413	13751	PUENGL44612	376.429	94	88.4286	401					
414	27782	PUENGL51819	376.429	94	88.4286	401					
415	10825	PUENGL17196	376.393	94.25	92.1429	402			14		
416	29874	PUENGL50038	376.393	91.25	89.1429	403				28	
417	30080	PUENGL50424	376.357	99.5	80.8571	404					
418	20024	PUENGL32320	376.357	92.5	93.8571	405					
419	2761	PUENGL3930	376.35	94.75	91.6	406					
420	15904	PUENGL24982	376.333	95.5	90.8333	407					
421	11429	PUENGL38747	376.321	94.75	91.5714	408					
422	17058	PUENGL27135	376.321	92.75	87.5714	409	34				
423	12409	PUENGL36104	376.321	90.75	93.5714	410				29	
424	31322	PUENGL52769	376.3	94.5	95.8	411					
425	1607	PUENGL2359	376.3	94.5	89.8	412					
426	21390	PUENGL34845	376.286	95	91.2857	413					
427	4788	PUENGL7336	376.286	90	88.2857	414					
428	15772	PUENGL24618	376.25	94.25	92	415					
429	6344	PUENGL9654	376.25	92.25	100	416	35				
430	2787	PUENGL3997	376.2	95	93.2	417					
431	15879	PUENGL24853	376.179	95.75	88.4286	418					
432	2477	PUENGL3425	376.143	96	94.1429	419					
433	6186	PUENGL9448	376.083	93.25	92.8333	420					
434	14551	PUENGL22199	376.083	92.25	93.8333	421					
435	6023	PUENGL9458	376.05	99.25	92.8	422					
436	22390	PUENGL36686	376.05	93.25	92.8	423					
437	7480	PUENGL11625	376.05	92.25	95.8	424					

438	15783	PUENGL24671	376.036	94.75	91.2857	425			15		
439	24988	PUENGL41308	376	97	95	426					
440	15482	PUENGL24153	376	95.5	90.5	427					
441	28540	PUENGL47608	376	95	95	428					
442	6571	PUENGL10132	376	94.75	89.25	429	36				
443	348	PUENGL293	376	94	100	430					
444	11845	PUENGL19117	376	94	100	430	37				
445	22166	PUENGL36261	376	91	95	431					
446	18169	PUENGL29168	375.95	90.75	95.2	432	38				
447	9669	PUENGL15235	375.929	96.5	91.4286	433					
448	11847	PUENGL18929	375.929	95.5	90.4286	434	39				
449	3640	PUENGL5218	375.9	95.5	90.4	435					
450	14852	PUENGL22828	375.9	95.5	90.4	435					
451	11526	PUENGL18453	375.893	95.75	90.1429	436					
452	2587	PUENGL3480	375.857	96	89.8571	437					
453	6469	PUENGL9810	375.85	93.25	96.6	438					
454	20785	PUENGL33723	375.75	94.75	95	439					
455	4364	PUENGL6324	375.75	93.75	100	440					
456	26038	PUENGL43117	375.714	95	90.7143	441					
457	7184	PUENGL11288	375.7	97.5	86.2	442					
458	16765	PUENGL26489	375.7	94.5	93.2	443					
459	11651	PUENGL18675	375.7	93.5	92.2	444					
460	9187	PUENGL15414	375.643	93.5	94.1429	445					
461	1374	PUENGL1844	375.583	95.75	89.8333	446					
462	1570	PUENGL1934	375.571	98	93.5714	447	40				
463	7399	PUENGL36674	375.55	95.75	95.8	448					
464	26281	PUENGL43599	375.55	93.75	91.8	449					
465	2085	PUENGL2621	375.536	97.25	94.2857	450					
466	25773	PUENGL42646	375.5	96.5	83	451					
467	12198	PUENGL29473	375.5	95.5	100	452				30	

468	17216	PUENGL27311	375.5	95	96.5	453					
469	5805	PUENGL8946	375.5	94.5	95	454					
470	18931	PUENGL30380	375.5	93.5	88	455					
471	16187	PUENGL25556	375.5	91.5	100	456				31	
472	1874	PUENGL21124	375.5	89.5	100	457					
473	25221	PUENGL41652	375.464	93.75	91.7143	458				32	
474	25975	PUENGL43017	375.464	93.75	91.7143	458					
475	12436	PUENGL42935	375.45	95.25	94.2	459					
476	14505	PUENGL22177	375.45	93.25	94.2	460					
477	15603	PUENGL24350	375.449	93.25	90.1991	461	41				
478	29049	PUENGL48475	375.429	98	87.4286	462				33	
479	27439	PUENGL45650	375.4	90	89.4	463					
480	1885	PUENGL2803	375.357	95.5	87.8571	464					
481	11104	PUENGL17650	375.357	93.5	91.8571	465	42				
482	3759	PUENGL5529	375.35	97.75	87.6	466					
483	18431	PUENGL29522	375.35	94.75	94.6	467					
484	18865	PUENGL30375	375.25	95.25	94	468					
485	30454	PUENGL51151	375.25	94.25	95	469					
486	6052	PUENGL9571	375.25	93.25	100	470					
487	29908	PUENGL50135	375.25	92.25	91	471					
488	10278	PUENGL16636	375.25	91.25	100	472					
489	16410	PUENGL25813	375.25	91.25	100	472				34	
490	7979	PUENGL12521	375.25	89.25	100	473					
491	10131	PUENGL16158	375.214	98.5	88.7143	474					
492	880	PUENGL2704	375.214	93.5	91.7143	475					
493	29246	PUENGL48883	375.2	95	94.2	476					
494	9682	PUENGL15734	375.2	94	95.2	477					
495	6267	PUENGL9755	375.179	95.75	87.4286	478					
496	7998	PUENGL12444	375.179	91.75	89.4286	479					
497	11245	PUENGL18051	375.167	95.5	93.6667	480					

498	22042	PUENGL36074	375.15	95.75	93.4	481					
499	18119	PUENGL29067	375.143	96	87.1429	482					
500	14912	PUENGL22988	375.107	98.25	78.8571	483					
501	29841	PUENGL50922	375.1	93.5	93.6	484					
502	8631	PUENGL13403	375.083	92.25	92.8333	485					
503	5515	PUENGL8351	375.071	97.5	91.5714	486					
504	8450	PUENGL13194	375.071	94.5	94.5714	487					
505	23376	PUENGL38420	375.071	93.5	85.5714	488					
506	15873	PUENGL24818	375.05	92.25	86.8	489					
507	30626	PUENGL51441	375.036	94.75	88.2857	490					
508	2863	PUENGL3893	375.036	92.75	92.2857	491					
509	6350	PUENGL9996	375	97	86	492					
510	3304	PUENGL4956	375	96	89	493					
511	842	PUENGL1726	375	94	91	494					
512	13272	PUENGL19768	375	93	100	495					
513	13470	PUENGL19685	374.964	95.25	93.7143	496	43				
514	14242	PUENGL21822	374.95	94.75	92.2	497	44				
515	10555	PUENGL16745	374.95	89.75	93.2	498					
516	26721	PUENGL44369	374.929	93.5	93.4286	499			16		
517	25391	PUENGL42281	374.9	96.5	82.4	500					
518	6152	PUENGL9509	374.9	94.5	92.4	501					
519	2493	PUENGL19856	374.857	96	86.8571	502	45				
520	11783	PUENGL18802	374.821	95.25	91.5714	503					
521	27498	PUENGL45738	374.8	96	88.8	504					
522	9925	PUENGL40740	374.75	97.75	93	505	46				
523	14939	PUENGL23016	374.75	92.75	100	506					
524	1740	PUENGL2193	374.75	92.75	94	507					
525	12088	PUENGL19262	374.714	94	92.7143	508					
526	27017	PUENGL44917	374.607	93.75	88.8571	509	47				
527	18623	PUENGL29859	374.607	92.75	91.8571	510					

528	25390	PUENGL42054	374.607	92.75	87.8571	511					
529	23259	PUENGL38196	374.583	94.25	94.3333	512					
530	31229	PUENGL52585	374.583	86.75	95.8333	513					
531	18027	PUENGL32668	374.536	95.25	87.2857	514					
532	7179	PUENGL11152	374.536	91.25	87.2857	515					
533	19136	PUENGL30813	374.536	89.25	95.2857	516					
534	8557	PUENGL13374	374.5	98.5	92	517	48				
535	12150	PUENGL19373	374.5	95.5	91	518				35	
536	15616	PUENGL24318	374.5	94.5	90	519					
537	9554	PUENGL15176	374.5	93.5	93	520					
538	14561	PUENGL22274	374.5	90.5	100	521					
539	13327	PUENGL19479	374.464	94.75	87.7143	522					
540	10515	PUENGL16642	374.464	94.75	81.7143	523			17		
541	7774	PUENGL12107	374.464	93.75	92.7143	524			18		
542	29087	PUENGL48571	374.45	96.25	88.2	525	49				
543	9768	PUENGL15300	374.429	96	90.4286	526					
544	8731	PUENGL19321	374.429	95	89.4286	527				36	
545	864	PUENGL1536	374.417	94.75	91.6667	528					
546	2898	PUENGL4030	374.417	94.25	90.1667	529					
547	625	PUENGL1200	374.4	97	87.4	530					
548	27369	PUENGL45534	374.4	95	93.4	531					
549	10393	PUENGL16732	374.4	94	92.4	532					
550	618	PUENGL890	374.4	94	90.4	533					
551	19307	PUENGL31077	374.393	94.25	90.1429	534	50				
552	3700	PUENGL20180	374.393	93.25	95.1429	535					
553	30557	PUENGL51322	374.357	95.5	90.8571	536					
554	22946	PUENGL37615	374.333	92.5	89.8333	537					
555	23215	PUENGL38108	374.321	92.75	93.5714	538	51				
556	13322	PUENGL49041	374.3	94.5	91.8	539					
557	9903	PUENGL16328	374.25	98.25	84	540					

558	7287	PUENGL11309	374.25	94.25	100	541					
559	19243	PUENGL30970	374.25	94.25	96	542					
560	12045	PUENGL19270	374.25	93.25	95	543					
561	21054	PUENGL34229	374.214	95.5	94.7143	544					
562	2413	PUENGL3279	374.2	97	87.2	545					
563	2214	PUENGL2987	374.2	95	91.2	546					
564	1153	PUENGL1308	374.2	90	90.2	547					
565	25230	PUENGL41643	374.179	95.75	86.4286	548					
566	26501	PUENGL43958	374.143	95	91.1429	549					
567	29666	PUENGL49670	374.143	95	91.1429	549					
568	16486	PUENGL25995	374.107	99.25	88.8571	550					
569	20170	PUENGL32580	374.107	95.25	90.8571	551					
570	5725	PUENGL9597	374.107	93.25	90.8571	552					
571	4976	PUENGL7555	374.1	86.5	95.6	553					
572	22721	PUENGL37258	374.071	96.5	93.5714	554					
573	28742	PUENGL47988	374.071	94.5	91.5714	555	52				
574	29376	PUENGL49141	374	95	93	556	53				
575	16395	PUENGL25841	374	94	100	557					
576	17859	PUENGL28521	374	94	94	558					
577	30995	PUENGL52110	374	91	93	559					
578	13031	PUENGL23897	374	90	100	560					
579	13392	PUENGL20183	374	88	100	561	54				
580	23230	PUENGL38124	374	87	91	562	55				
581	23386	PUENGL38396	373.964	96.25	93.7143	563					
582	20657	PUENGL33550	373.964	96.25	85.7143	564	56				
583	27697	PUENGL46110	373.964	96.25	85.7143	564					
584	26167	PUENGL43380	373.964	94.25	91.7143	565					
585	20797	PUENGL33730	373.964	94.25	87.7143	566					
586	31119	PUENGL52383	373.95	92.75	91.2	567					
587	4802	PUENGL7940	373.95	89.75	92.2	568					

588	5316	PUENGL8064	373.929	95.5	88.4286	569					
589	3382	PUENGL11909	373.929	93.5	88.4286	570	57				
590	18687	PUENGL30097	373.85	94.25	91.6	571					
591	5442	PUENGL8158	373.8	95	88.8	572					
592	30481	PUENGL51196	373.8	91	92.8	573			19		
593	13382	PUENGL19806	373.786	96.5	87.2857	574					
594	9206	PUENGL14543	373.75	97.25	90.5	575					
595	13571	PUENGL19881	373.75	94.75	87	576					
596	11600	PUENGL18475	373.75	91.75	100	577					
597	605	PUENGL924	373.75	89.75	100	578					
598	14427	PUENGL21970	373.75	89.75	100	578					
599	23104	PUENGL40231	373.75	86.75	95	579					
600	24211	PUENGL39810	373.714	94	85.7143	580			20		
601	24568	PUENGL40472	373.714	92	89.7143	581					
602	2069	PUENGL3173	373.679	94.25	79.4286	582			21		
603	22374	PUENGL36642	373.667	92	95.6667	583	58				
604	5353	PUENGL7955	373.65	96.25	87.4	584					
605	31016	PUENGL52156	373.643	93.5	90.1429	585					
606	3055	PUENGL4335	373.643	91.5	96.1429	586					
607	16277	PUENGL25644	373.607	96.75	84.8571	587				37	
608	19220	PUENGL31438	373.6	95	88.6	588					
609	658	PUENGL802	373.571	97	92.5714	589					
610	15112	PUENGL23967	373.571	97	82.5714	590					
611	1331	PUENGL1733	373.55	95.75	87.8	591					
612	9853	PUENGL24196	373.55	95.75	87.8	591					
613	5614	PUENGL8568	373.55	91.75	95.8	592	59				
614	15390	PUENGL23908	373.5	93.5	90	593			22		
615	16814	PUENGL26666	373.5	89.5	100	594					
616	507	PUENGL256	373.464	94.75	92.7143	595	60				
617	21875	PUENGL35716	373.464	88.75	92.7143	596					

618	7334	PUENGL11433	373.45	97.25	86.2	597					
619	8863	PUENGL13787	373.45	95.25	92.2	598					
620	28530	PUENGL47603	373.45	91.25	96.2	599					
621	10818	PUENGL17322	373.417	94.75	94.6667	600					
622	26129	PUENGL43306	373.4	92	93.4	601					
623	8010	PUENGL12562	373.393	98.25	95.1429	602			23		
624	4236	PUENGL6998	373.393	97.25	86.1429	603					
625	11541	PUENGL18412	373.35	91.75	95.6	604					
626	13986	PUENGL21113	373.321	96.75	88.5714	605					
627	4538	PUENGL7701	373.321	93.75	87.5714	606					
628	15608	PUENGL24385	373.3	94.5	88.8	607					
629	3498	PUENGL5059	373.3	91.5	93.8	608					
630	23739	PUENGL38987	373.286	95	88.2857	609					
631	16588	PUENGL26202	373.286	95	80.2857	610					
632	11888	PUENGL18954	373.25	97.5	91.75	611					
633	4099	PUENGL6113	373.25	95.75	93.5	612	61				
634	10181	PUENGL16009	373.25	95.25	90	613			24		
635	14304	PUENGL26994	373.25	93.25	94	614					
636	30311	PUENGL50880	373.25	91.25	96	615					
637	24566	PUENGL40657	373.25	91.25	92	616					
638	540	PUENGL22523	373.25	90.25	93	617					
639	8576	PUENGL23406	373.25	89.25	100	618					
640	2218	PUENGL3038	373.214	94.5	86.7143	619					
641	8612	PUENGL13426	373.214	94.5	86.7143	619					
642	3113	PUENGL4304	373.179	92.75	94.4286	620					
643	419	PUENGL570	373.167	95.5	91.6667	621					
644	20678	PUENGL33496	373.143	96	79.1429	622					
645	15058	PUENGL23264	373.143	95	86.1429	623					
646	233	PUENGL118	373.143	93	90.1429	624					
647	6368	PUENGL35225	373.107	97.25	89.8571	625			25		

648	20636	PUENGL33466	373.107	95.25	85.8571	626					
649	3246	PUENGL4802	373.107	91.25	91.8571	627					
650	22758	PUENGL37285	373.083	94.25	92.8333	628					
651	18533	PUENGL29728	373.083	93.75	93.3333	629					
652	28585	PUENGL47702	373.071	94.5	88.5714	630	62				
653	15749	PUENGL24653	373.071	93.5	91.5714	631					
654	28405	PUENGL47391	373.071	91.5	93.5714	632					
655	1492	PUENGL2112	373.05	91.25	93.8	633	63				
656	27513	PUENGL45908	373.05	88.25	96.8	634					
657	29190	PUENGL48783	373.036	94.75	88.2857	635	64				
658	26340	PUENGL43694	373.036	93.75	91.2857	636					
659	14957	PUENGL23095	373	96	89	637					
660	2598	PUENGL3613	373	94	89	638					
661	14259	PUENGL21769	373	92	91	639					
662	17903	PUENGL28589	373	91	100	640				38	
663	25110	PUENGL41434	372.964	99.25	87.7143	641					
664	7034	PUENGL10920	372.95	94.75	88.2	642					
665	1389	PUENGL1657	372.95	91.75	95.2	643					
666	8860	PUENGL40639	372.929	95.5	87.4286	644					
667	12645	PUENGL30436	372.929	94.5	94.4286	645					
668	13001	PUENGL33548	372.929	94.5	88.4286	646					
669	12544	PUENGL30797	372.857	92	92.8571	647				39	
670	28241	PUENGL47061	372.85	96.25	84.6	648					
671	13558	PUENGL19994	372.85	95.25	87.6	649					
672	27649	PUENGL46031	372.833	90.5	92.3333	650					
673	18201	PUENGL29082	372.821	94.25	80.5714	651					
674	16895	PUENGL26764	372.8	96	88.8	652					
675	972	PUENGL783	372.786	94.5	88.2857	653					
676	9042	PUENGL14533	372.75	97.75	93	654					
677	22255	PUENGL43278	372.75	97.25	93.5	655					

678	25238	PUENGL41665	372.75	95.75	93	656					
679	3606	PUENGL6149	372.75	95.75	91	657					
680	27540	PUENGL45885	372.75	94.75	94	658					
681	14924	PUENGL23326	372.75	93.75	95	659					
682	14366	PUENGL22215	372.75	92.75	100	660					
683	2432	PUENGL3231	372.75	90.75	100	661	65				
684	18253	PUENGL29264	372.75	90.75	100	661					
685	651	PUENGL685	372.75	86.75	100	662					
686	4767	PUENGL7195	372.714	95	91.7143	663					
687	1105	PUENGL1149	372.714	94	90.7143	664	66				
688	2283	PUENGL3514	372.714	94	88.7143	665					
689	18333	PUENGL29395	372.714	94	88.7143	665				40	
690	13847	PUENGL20804	372.714	93	89.7143	666					
691	9251	PUENGL14406	372.679	96.25	90.4286	667				41	
692	5164	PUENGL22605	372.65	97.25	87.4	668					
693	28330	PUENGL47229	372.607	92.75	93.8571	669					
694	13349	PUENGL19544	372.55	91.75	92.8	670					
695	6689	PUENGL10307	372.536	95.25	91.2857	671					
696	23186	PUENGL38094	372.536	93.25	95.2857	672			26		
697	20076	PUENGL32421	372.536	93.25	87.2857	673	67				
698	26176	PUENGL43379	372.5	96.5	90	674					
699	27591	PUENGL45951	372.5	94	92.5	675					
700	10684	PUENGL17618	372.5	93.5	91	676					
701	14377	PUENGL21869	372.5	92.5	100	677				42	
702	22172	PUENGL36357	372.5	91.5	95	678					
703	7669	PUENGL11962	372.5	90.5	100	679	68				
704	9359	PUENGL14727	372.429	95	91.4286	680					
705	14132	PUENGL21321	372.429	94	90.4286	681					
706	21732	PUENGL35479	372.4	94	88.4	682					
707	9553	PUENGL15150	372.393	94.25	88.1429	683					

708	9722	PUENGL15298	372.357	94.5	89.8571	684					
709	25248	PUENGL41701	372.35	94.75	85.6	685					
710	11480	PUENGL18353	372.35	90.75	91.6	686					
711	29019	PUENGL48428	372.321	92.75	93.5714	687					
712	31050	PUENGL52215	372.3	95.5	86.8	688					
713	23268	PUENGL39131	372.286	95	87.2857	689					
714	3569	PUENGL5002	372.25	97.25	85	690					
715	18398	PUENGL29485	372.25	96.25	100	691					
716	14814	PUENGL22788	372.25	93.75	86.5	692					
717	6012	PUENGL9216	372.25	93.25	97	693					
718	25396	PUENGL42163	372.25	93.25	95	694					
719	1693	PUENGL2343	372.25	93.25	91	695					
720	10039	PUENGL15879	372.25	92.25	100	696					
721	627	PUENGL634	372.25	90.25	100	697					
722	5946	PUENGL9348	372.25	90.25	94	698					
723	16493	PUENGL25978	372.25	90.25	94	698					
724	22484	PUENGL36852	372.214	95.5	92.7143	699					
725	19479	PUENGL31456	372.214	94.5	91.7143	700					
726	17621	PUENGL28056	372.214	91.5	94.7143	701					
727	19250	PUENGL30980	372.2	91	91.2	702					
728	29561	PUENGL49465	372.179	96.75	83.4286	703	69				
729	13745	PUENGL23832	372.167	93.5	92.6667	704					
730	14709	PUENGL52355	372.15	97.75	86.4	705					
731	13267	PUENGL20553	372.15	96.75	85.4	706	70				
732	8230	PUENGL13615	372.143	94	90.1429	707					
733	573	PUENGL340	372.143	91	91.1429	708					
734	7299	PUENGL46402	372.1	92.5	91.6	709	71				
735	21455	PUENGL34930	372.071	95.5	88.5714	710					
736	11504	PUENGL18346	372.036	96.75	87.2857	711					
737	15751	PUENGL24771	372.036	93.75	90.2857	712					

738	24479	PUENGL40292	372.036	92.75	89.2857	713	72				
739	9027	PUENGL14501	372.036	91.75	92.2857	714					
740	15584	PUENGL24483	372	95	85	715					
741	2699	PUENGL3600	372	94	94	716					
742	18174	PUENGL29012	372	94	92	717					
743	9518	PUENGL14933	372	94	88	718					
744	15016	PUENGL23183	372	92	100	719					
745	29815	PUENGL49970	372	91.5	90.5	720					
746	8751	PUENGL13794	372	90	100	721					
747	11458	PUENGL18314	372	90	100	721			27		
748	22954	PUENGL37735	371.95	91.75	94.2	722					
749	1028	PUENGL1449	371.929	92.5	89.4286	723					
750	8477	PUENGL13533	371.917	93.75	92.1667	724					
751	10250	PUENGL16395	371.917	90.75	91.1667	725	73				
752	2569	PUENGL4095	371.9	88.5	89.4	726					
753	1627	PUENGL6081	371.893	92.75	87.1429	727					
754	25196	PUENGL41587	371.857	95	92.8571	728	74				
755	4577	PUENGL6730	371.857	95	86.8571	729					
756	29167	PUENGL48720	371.857	94	89.8571	730					
757	21359	PUENGL34755	371.857	93	92.8571	731	75				
758	4629	PUENGL6860	371.857	92	89.8571	732					
759	13314	PUENGL19717	371.821	94.25	87.5714	733					
760	7654	PUENGL11944	371.821	93.25	90.5714	734					
761	18823	PUENGL30200	371.8	99	90.8	735					
762	26533	PUENGL44022	371.8	95	92.8	736					
763	15286	PUENGL23733	371.786	94.5	87.2857	737					
764	2209	PUENGL7602	371.786	92.5	93.2857	738					
765	30958	PUENGL52035	371.75	96.75	87	739					
766	10400	PUENGL16574	371.75	95.75	88	740				43	
767	5055	PUENGL7442	371.75	95.75	86	741					

768	11284	PUENGL18102	371.75	91.75	100	742					
769	11257	PUENGL18172	371.75	90.75	95	743	76				
770	20559	PUENGL34189	371.75	88.75	95	744	77				
771	28249	PUENGL47072	371.75	84.75	95	745					
772	25492	PUENGL42111	371.714	96	85.7143	746					
773	26444	PUENGL43881	371.7	96.5	91.2	747	78				
774	30632	PUENGL51621	371.7	90.5	91.2	748					
775	15234	PUENGL23612	371.65	96.25	93.4	749					
776	7013	PUENGL10933	371.65	94.25	91.4	750					
777	14402	PUENGL21925	371.65	92.25	97.4	751					
778	23777	PUENGL39107	371.65	90.25	89.4	752					
779	24357	PUENGL40076	371.65	88.25	91.4	753					
780	25963	PUENGL42988	371.607	94.75	84.8571	754					
781	3562	PUENGL5121	371.583	95.25	90.3333	755					
782	25322	PUENGL41813	371.583	94.75	92.8333	756					
783	25567	PUENGL42285	371.571	92	85.5714	757					
784	19417	PUENGL31398	371.55	92.75	94.8	758					
785	9012	PUENGL14082	371.536	99.25	84.2857	759	79				
786	868	PUENGL1002	371.536	95.25	86.2857	760					
787	19907	PUENGL32142	371.536	94.25	87.2857	761					
788	4344	PUENGL6463	371.5	96.5	87	762					
789	963	PUENGL11988	371.5	94.5	95	763					
790	6596	PUENGL10060	371.5	92.5	95	764					
791	14026	PUENGL21265	371.5	92.5	91	765					
792	18314	PUENGL29291	371.5	88.5	95	766					
793	10943	PUENGL17412	371.464	97.75	77.7143	767					
794	3679	PUENGL33207	371.464	95.75	87.7143	768	80				
795	8078	PUENGL12587	371.464	94.75	82.7143	769					
796	6529	PUENGL9953	371.464	92.75	90.7143	770					
797	31167	PUENGL52473	371.45	90.25	95.2	771					

798	16773	PUENGL26592	371.429	97	92.4286	772				44	
799	12033	PUENGL38520	371.429	95	84.4286	773					
800	18724	PUENGL30044	371.417	87.75	91.6667	774					
801	18929	PUENGL30376	371.401	92.25	87.1508	775					
802	8353	PUENGL13431	371.4	97	90.4	776					
803	20304	PUENGL32852	371.393	97.25	86.1429	777				45	
804	20860	PUENGL35166	371.357	97.5	87.8571	778				46	
805	5716	PUENGL8737	371.357	95.5	87.8571	779					
806	19827	PUENGL32110	371.357	94.5	78.8571	780					
807	22699	PUENGL37195	371.357	93.5	87.8571	781					
808	11923	PUENGL19241	371.35	96.75	90.6	782					
809	15761	PUENGL25108	371.3	93.5	87.8	783					
810	17097	PUENGL27161	371.286	98	79.2857	784	81				
811	19740	PUENGL31870	371.286	97	90.2857	785					
812	10686	PUENGL16940	371.286	92	89.2857	786					
813	5792	PUENGL9053	371.25	94.25	91	787					
814	28461	PUENGL47474	371.25	90.25	95	788	82				
815	25479	PUENGL42101	371.214	94.5	90.7143	789					
816	28168	PUENGL46945	371.2	94	91.2	790			28		
817	19805	PUENGL31974	371.2	92	95.2	791					
818	4008	PUENGL6176	371.2	86	95.2	792					
819	6651	PUENGL10329	371.167	96	93.1667	793					
820	21890	PUENGL35751	371.167	93	90.1667	794					
821	22263	PUENGL36457	371.143	95	90.1429	795			29		
822	14123	PUENGL21262	371.143	93	88.1429	796					
823	2732	PUENGL4469	371.143	91	92.1429	797					
824	3319	PUENGL4869	371.109	91	92.109	798					
825	17029	PUENGL27086	371.1	96.5	94.6	799					
826	28874	PUENGL51953	371.1	93.5	87.6	800					
827	22154	PUENGL36248	371.071	94.5	82.5714	801			30		

828	12782	PUENGL21478	371.05	98.25	80.8	802					
829	30817	PUENGL51779	371.05	97.25	85.8	803					
830	30513	PUENGL51242	371.05	94.25	86.8	804					
831	11781	PUENGL18894	371.05	90.25	92.8	805	83				
832	3655	PUENGL5400	371	94	95	806					
833	30524	PUENGL51266	371	94	91	807					
834	18239	PUENGL29208	371	94	87	808					
835	17203	PUENGL27412	371	93	90	809					
836	2016	PUENGL2777	371	91	100	810					
837	14359	PUENGL27876	371	89	100	811				47	
838	18194	PUENGL29095	371	89	100	811					
839	27080	PUENGL50180	370.95	89.75	91.2	812				48	
840	13102	PUENGL23345	370.95	89.75	87.2	813					
841	7836	PUENGL12319	370.929	93.5	89.4286	814					
842	4402	PUENGL6681	370.917	95.75	91.1667	815					
843	27817	PUENGL46337	370.917	89.75	91.1667	816				49	
844	5421	PUENGL8198	370.833	90.5	94.3333	817					
845	28562	PUENGL47658	370.821	93.25	83.5714	818				50	
846	15540	PUENGL24192	370.821	89.25	87.5714	819					
847	16117	PUENGL25531	370.8	85	95.8	820					
848	18805	PUENGL30165	370.786	90.5	92.2857	821					
849	9539	PUENGL14949	370.75	95.75	93	822					
850	16057	PUENGL25245	370.75	95.75	93	822					
851	29161	PUENGL48740	370.75	94.75	96	823					
852	21954	PUENGL35883	370.75	94.75	86	824				51	
853	21536	PUENGL35159	370.75	83.75	95	825					
854	26882	PUENGL44699	370.7	94.5	82.2	826					
855	20990	PUENGL34071	370.7	90.5	90.2	827					
856	22653	PUENGL37154	370.679	92.25	92.4286	828					
857	9358	PUENGL14704	370.643	94.5	86.1429	829					

858	15408	PUENGL23980	370.607	93.75	88.8571	830					
859	12761	PUENGL20757	370.6	96	88.6	831					
860	18761	PUENGL30105	370.6	95	85.6	832					
861	18149	PUENGL38467	370.6	93	87.6	833					
862	24246	PUENGL39931	370.6	90	88.6	834					
863	7748	PUENGL12108	370.583	93.75	88.8333	835					
864	9221	PUENGL15207	370.571	98	86.5714	836					
865	12396	PUENGL26657	370.571	96	88.5714	837				52	
866	6127	PUENGL9283	370.55	89.75	94.8	838					
867	6846	PUENGL10834	370.536	96.25	90.2857	839					
868	8164	PUENGL12751	370.536	94.25	88.2857	840				53	
869	5076	PUENGL7611	370.5	94.5	86	841				54	
870	10327	PUENGL18637	370.5	92.5	92	842					
871	760	PUENGL1107	370.5	92.5	90	843					
872	3523	PUENGL5373	370.5	92.5	86	844					
873	5635	PUENGL8659	370.5	91.5	95	845					
874	4414	PUENGL6972	370.5	91.5	93	846					
875	7972	PUENGL12461	370.5	90.5	92	847	84				
876	15742	PUENGL24805	370.5	86.5	100	848					
877	9367	PUENGL14726	370.5	86.5	96	849					
878	24682	PUENGL40726	370.5	85.5	95	850					
879	7417	PUENGL11595	370.45	91.25	87.2	851					
880	23985	PUENGL40506	370.45	82.25	94.2	852					
881	26868	PUENGL44660	370.429	94	92.4286	853					
882	7335	PUENGL11356	370.417	93.75	86.6667	854					
883	27113	PUENGL45094	370.417	92.75	91.6667	855					
884	1950	PUENGL2597	370.4	94	84.4	856					
885	14584	PUENGL22482	370.4	93	85.4	857					
886	2950	PUENGL4566	370.357	92.5	93.8571	858					
887	24790	PUENGL40875	370.357	91.5	92.8571	859	85				

888	27945	PUENGL46594	370.35	94.75	95.6	860					
889	6930	PUENGL10744	370.35	94.75	89.6	861					
890	11405	PUENGL18363	370.35	92.75	89.6	862					
891	857	PUENGL691	370.35	85.75	92.6	863	86				
892	13460	PUENGL20204	370.321	92.75	83.5714	864					
893	6779	PUENGL10401	370.321	91.75	94.5714	865					
894	3309	PUENGL4968	370.286	96	88.2857	866	87				
895	3482	PUENGL37476	370.286	95	85.2857	867					
896	6927	PUENGL10720	370.25	96.25	86	868					
897	15233	PUENGL23822	370.25	94.25	88	869					
898	15546	PUENGL24339	370.25	94.25	86	870	88				
899	4578	PUENGL7133	370.25	93.25	85	871					
900	15159	PUENGL23442	370.25	92.25	94	872					
901	31098	PUENGL52336	370.25	91.25	95	873					
902	18586	PUENGL29782	370.25	90.25	100	874					
903	29413	PUENGL49177	370.25	89.25	95	875					
904	2543	PUENGL3451	370.25	88.25	100	876					
905	26009	PUENGL47110	370.25	85.25	95	877					
906	8563	PUENGL13396	370.214	96.5	89.7143	878					
907	20856	PUENGL33914	370.2	90	92.2	879					
908	15744	PUENGL24593	370.2	87	95.2	880					
909	25318	PUENGL41800	370.179	91.75	88.4286	881	89				
910	23447	PUENGL38562	370.167	90.5	97.6667	882	90				
911	16367	PUENGL38946	370.15	94.75	89.4	883					
912	2945	PUENGL3947	370.143	94	84.1429	884	91				
913	2275	PUENGL4858	370.143	90	90.1429	885					
914	22143	PUENGL36276	370.143	87	91.1429	886	92				
915	15201	PUENGL23571	370.107	93.25	92.8571	887					
916	25529	PUENGL42183	370.1	95.5	84.6	888					
917	24483	PUENGL40294	370.083	93.25	90.8333	889					

918	5106	PUENGL8555	370.083	90.75	97.3333	890					
919	24485	PUENGL40325	370.071	98.5	87.5714	891					
920	3374	PUENGL4957	370.05	84.25	89.8	892					
921	5531	PUENGL8256	370.036	95.75	82.2857	893				55	
922	16769	PUENGL26504	370	96	92	894					
923	21799	PUENGL35599	370	94	94	895					
924	27514	PUENGL45772	370	93	91	896					
925	27607	PUENGL45949	370	92	90	897					
926	7505	PUENGL11700	370	91	95	898				56	
927	11542	PUENGL18385	370	86	100	899					
928	14345	PUENGL21810	369.964	94.25	83.7143	900				57	
929	2520	PUENGL3522	369.964	91.25	90.7143	901					
930	28498	PUENGL47531	369.964	91.25	90.7143	901					
931	17835	PUENGL28478	369.917	95.75	90.1667	902					
932	10305	PUENGL16271	369.893	92.75	85.1429	903					
933	3245	PUENGL4683	369.857	91	88.8571	904					
934	16884	PUENGL26780	369.85	96.25	83.6	905					
935	198	PUENGL101	369.85	95.25	86.6	906					
936	22441	PUENGL39523	369.833	92	81.8333	907					
937	24078	PUENGL39579	369.833	92	81.8333	907					
938	7952	PUENGL12392	369.821	96.25	85.5714	908					
939	12907	PUENGL35363	369.821	91.25	94.5714	909					
940	13219	PUENGL41669	369.786	95.5	90.2857	910					
941	19383	PUENGL31259	369.786	93.5	92.2857	911	93				
942	15324	PUENGL24072	369.75	95.75	84	912					
943	15651	PUENGL24427	369.75	95.75	84	912					
944	10919	PUENGL17357	369.75	95.75	82	913					
945	3076	PUENGL4539	369.75	92.75	87	914				58	
946	9928	PUENGL16523	369.75	89.75	100	915					
947	6819	PUENGL10537	369.714	96	87.7143	916	94				

948	10440	PUENGL16639	369.7	91.5	94.2	917					
949	4375	PUENGL6682	369.667	91.5	88.1667	918					
950	7807	PUENGL12224	369.65	88.25	89.4	919	95				
951	16111	PUENGL25286	369.607	93.75	87.8571	920					
952	8168	PUENGL12705	369.6	92	87.6	921					
953	18085	PUENGL28872	369.571	94	81.5714	922				59	
954	25903	PUENGL42883	369.571	94	81.5714	922	96				
955	29592	PUENGL49532	369.55	94.75	86.8	923					
956	26699	PUENGL44290	369.5	96.5	87	924	97				
957	787	PUENGL1510	369.5	93.5	94	925					
958	19494	PUENGL31550	369.5	91	94.5	926					
959	479	PUENGL350	369.5	90.5	95	927		4			
960	1798	PUENGL2307	369.5	89.5	100	928					
961	6244	PUENGL9445	369.5	89.5	100	928					
962	24549	PUENGL40453	369.5	89.5	94	929					
963	11647	PUENGL18558	369.464	95.75	93.7143	930					
964	13439	PUENGL19523	369.464	94.75	82.7143	931					
965	17043	PUENGL27081	369.464	92.75	90.7143	932					
966	24544	PUENGL40388	369.4	91	90.4	933					
967	1880	PUENGL2496	369.393	90.25	91.1429	934				60	
968	24516	PUENGL40335	369.357	96.5	90.8571	935			31		
969	18464	PUENGL35580	369.35	95.75	89.6	936					
970	17423	PUENGL27771	369.3	95.5	83.8	937					
971	28785	PUENGL48028	369.3	94.5	88.8	938				61	
972	16127	PUENGL25296	369.25	97.25	92	939					
973	21861	PUENGL35737	369.25	96.25	93	940					
974	14380	PUENGL21832	369.25	95.25	84	941					
975	7937	PUENGL12369	369.25	93.25	90	942	98				
976	25328	PUENGL41838	369.25	92.75	90.5	943	99				
977	3230	PUENGL4647	369.25	89.25	100	944					

978	5738	PUENGL9300	369.25	89.25	100	944					
979	14660	PUENGL22409	369.25	89.25	100	944			32		
980	26897	PUENGL44706	369.25	88.25	95	945					
981	13635	PUENGL20270	369.25	85.25	100	946					
982	28497	PUENGL47559	369.214	95.5	91.7143	947					
983	14266	PUENGL21718	369.2	95	84.2	948					
984	1588	PUENGL3415	369.2	93	86.2	949					
985	17780	PUENGL28394	369.2	89	90.2	950					
986	5606	PUENGL8984	369.179	94.75	88.4286	951					
987	15299	PUENGL23778	369.179	92.75	90.4286	952				62	
988	11190	PUENGL17769	369.15	93.75	97.4	953					
989	26156	PUENGL46571	369.15	92.75	86.4	954					
990	30258	PUENGL50796	369.15	91.75	91.4	955					
991	20985	PUENGL34121	369.107	92.25	80.8571	956	100				
992	11207	PUENGL17849	369.1	95.5	85.6	957					
993	13391	PUENGL19758	369.083	92.25	88.8333	958				63	
994	15869	PUENGL24953	369.071	90.5	90.5714	959					
995	1557	PUENGL1954	369.05	96.25	76.8	960					
996	3553	PUENGL5147	369.05	92.25	94.8	961					
997	23441	PUENGL38515	369.05	91.25	91.8	962	101				
998	12262	PUENGL25074	369	95	100	963					
999	13457	PUENGL20070	369	95	90	964					
1000	16475	PUENGL26048	369	92	91	965					
1001	26170	PUENGL43465	369	92	89	966					
1002	14865	PUENGL22929	369	89	100	967					
1003	25545	PUENGL42199	369	89	94	968					
1004	16198	PUENGL25446	369	87	100	969		5			
1005	9679	PUENGL15305	368.964	95.25	93.7143	970					
1006	23273	PUENGL38202	368.95	93.75	91.2	971					
1007	5088	PUENGL7568	368.929	93.5	87.4286	972					

1008	27471	PUENGL47971	368.917	87.75	91.1667	973					
1009	27312	PUENGL45439	368.9	96.5	82.4	974					
1010	1370	PUENGL2746	368.9	95.5	85.4	975					
1011	14409	PUENGL21978	368.9	95.5	75.4	976					
1012	28907	PUENGL48424	368.893	95.75	83.1429	977					
1013	3673	PUENGL5208	368.861	89	91.8605	978					
1014	144	PUENGL53	368.857	94	82.8571	979					
1015	3764	PUENGL5334	368.857	93	89.8571	980					
1016	24857	PUENGL40993	368.85	93.25	89.6	981					
1017	28938	PUENGL48294	368.85	88.25	84.6	982					
1018	5340	PUENGL8067	368.85	85.25	93.6	983					
1019	25880	PUENGL42830	368.833	98	88.8333	984					
1020	25437	PUENGL42027	368.8	94	92.8	985					
1021	28901	PUENGL48291	368.8	90	92.8	986					
1022	23362	PUENGL41042	368.786	96.5	90.2857	987					
1023	12902	PUENGL41607	368.786	85.5	89.2857	988				64	
1024	20423	PUENGL33216	368.75	96.75	86	989					
1025	18564	PUENGL29767	368.75	95.75	89	990					
1026	11608	PUENGL18590	368.75	94.75	92	991					
1027	1736	PUENGL2569	368.75	91.25	93.5	992					
1028	5506	PUENGL19728	368.75	90.75	100	993	102				
1029	24606	PUENGL40538	368.75	90.25	94.5	994					
1030	3596	PUENGL5169	368.75	88.75	100	995					
1031	4452	PUENGL6968	368.75	88.75	100	995					
1032	14470	PUENGL22042	368.75	88.75	100	995			33		
1033	24696	PUENGL40688	368.714	96	82.7143	996					
1034	25653	PUENGL42434	368.7	90.5	84.2	997	103				
1035	19221	PUENGL30993	368.679	91.25	89.4286	998					
1036	25607	PUENGL42331	368.65	96.25	90.4	999					
1037	14661	PUENGL22441	368.65	96.25	84.4	1000	104				

1038	24772	PUENGL40856	368.65	95.25	85.4	1001					
1039	25747	PUENGL42618	368.65	90.25	90.4	1002					
1040	1046	PUENGL1258	368.643	92.5	88.1429	1003					
1041	28627	PUENGL47758	368.643	88.5	92.1429	1004				65	
1042	19924	PUENGL42710	368.607	93.75	84.8571	1005	105				
1043	7383	PUENGL11470	368.6	97	81.6	1006					
1044	8681	PUENGL13674	368.6	95	95.6	1007					
1045	22303	PUENGL36564	368.6	90	84.6	1008					
1046	2284	PUENGL3270	368.583	95.75	84.8333	1009					
1047	5789	PUENGL9126	368.583	92.25	94.3333	1010					
1048	8298	PUENGL13001	368.571	97	87.5714	1011					
1049	20655	PUENGL33481	368.571	97	87.5714	1011					
1050	11112	PUENGL17704	368.571	94	92.5714	1012			34		
1051	18406	PUENGL29494	368.55	90.75	91.8	1013					
1052	4028	PUENGL6136	368.55	89.75	88.8	1014					
1053	11826	PUENGL18872	368.536	91.25	95.2857	1015				66	
1054	18260	PUENGL29203	368.5	97.5	85	1016	106				
1055	22574	PUENGL36982	368.5	95.5	87	1017				67	
1056	18513	PUENGL29659	368.5	93.5	95	1018					
1057	28798	PUENGL48066	368.5	93.5	91	1019					
1058	10147	PUENGL16250	368.464	94.75	87.7143	1020	107				
1059	8565	PUENGL14322	368.464	91.75	92.7143	1021					
1060	9793	PUENGL17569	368.45	96.25	88.2	1022			35		
1061	14732	PUENGL22578	368.429	94	92.4286	1023					
1062	23284	PUENGL39661	368.429	94	90.4286	1024					
1063	13720	PUENGL20475	368.4	95	93.4	1025					
1064	8047	PUENGL12561	368.4	86	92.4	1026					
1065	7244	PUENGL11437	368.393	95.25	87.1429	1027	108				
1066	25154	PUENGL41501	368.393	94.25	90.1429	1028					
1067	5436	PUENGL12920	368.393	94.25	88.1429	1029					

1068	7968	PUENGL12511	368.357	94.5	85.8571	1030					
1069	8592	PUENGL13629	368.357	90.5	89.8571	1031					
1070	599	PUENGL517	368.35	91.75	86.6	1032					
1071	2007	PUENGL3171	368.35	88.75	93.6	1033					
1072	14105	PUENGL21227	368.333	93.5	86.8333	1034					
1073	1976	PUENGL2845	368.3	91.5	94.8	1035					
1074	2884	PUENGL6323	368.286	91	89.2857	1036					
1075	2525	PUENGL21820	368.25	96.25	92	1037					
1076	7504	PUENGL24890	368.25	95.25	83	1038					
1077	8154	PUENGL12864	368.25	95.25	83	1038					
1078	9471	PUENGL15075	368.25	94.25	92	1039					
1079	4540	PUENGL7089	368.25	92.25	100	1040					
1080	18155	PUENGL28999	368.25	92.25	92	1041		6			
1081	13053	PUENGL20047	368.25	91.25	93	1042					
1082	21353	PUENGL38572	368.25	91.25	87	1043					
1083	13816	PUENGL20660	368.25	90.25	100	1044					
1084	22566	PUENGL37059	368.25	90.25	88	1045	109				
1085	30825	PUENGL51803	368.25	90.25	88	1045					
1086	3941	PUENGL5646	368.25	88.25	100	1046	110				
1087	9277	PUENGL15688	368.25	88.25	100	1046					
1088	16512	PUENGL26039	368.25	86.25	100	1047					
1089	27459	PUENGL45760	368.214	94.5	89.7143	1048	111				
1090	22639	PUENGL37167	368.214	92.5	81.7143	1049					
1091	18748	PUENGL36141	368.2	89	93.2	1050					
1092	19818	PUENGL31999	368.2	86	90.2	1051					
1093	20138	PUENGL32525	368.179	93.75	84.4286	1052				68	
1094	9073	PUENGL14222	368.179	91.75	82.4286	1053	112				
1095	7288	PUENGL11278	368.167	97	83.1667	1054					
1096	8346	PUENGL12979	368.15	80.75	95.4	1055					
1097	6128	PUENGL9327	368.143	94	92.1429	1056	113				

1098	12160	PUENGL26451	368.107	93.25	90.8571	1057					
1099	14848	PUENGL22854	368.107	92.25	91.8571	1058			36		
1100	26172	PUENGL43770	368.1	94.5	91.6	1059					
1101	21131	PUENGL36218	368.1	94.5	83.6	1060					
1102	3018	PUENGL4394	368.1	89.5	96.6	1061					
1103	19100	PUENGL47086	368	94	94	1062					
1104	28634	PUENGL47795	368	92	92	1063					
1105	15000	PUENGL23133	368	91	95	1064					
1106	2784	PUENGL4169	368	86	100	1065					
1107	23514	PUENGL38632	368	86	96	1066					
1108	17785	PUENGL28391	368	83	95	1067					
1109	16122	PUENGL25327	368	82	100	1068					
1110	18602	PUENGL29861	368	82	100	1068					
1111	3572	PUENGL5402	367.964	94.25	85.7143	1069					
1112	4120	PUENGL6100	367.964	93.25	78.7143	1070					
1113	29756	PUENGL49834	367.964	92.25	95.7143	1071					
1114	23801	PUENGL40166	367.95	92.75	87.2	1072					
1115	25270	PUENGL41735	367.95	87.75	90.2	1073	114				
1116	9480	PUENGL14929	367.95	86.75	91.2	1074					
1117	19289	PUENGL31066	367.929	93.5	88.4286	1075	115				
1118	25980	PUENGL43027	367.929	92.5	85.4286	1076					
1119	16701	PUENGL26373	367.917	83.25	94.6667	1077	116				
1120	30827	PUENGL51796	367.9	86.5	91.4	1078					
1121	17223	PUENGL27336	367.893	90.75	95.1429	1079					
1122	15121	PUENGL23397	367.857	96	91.8571	1080			37		
1123	29218	PUENGL48853	367.85	97.25	94.6	1081					
1124	1359	PUENGL1656	367.85	91.25	92.6	1082					
1125	20611	PUENGL33448	367.85	86.25	91.6	1083					
1126	19843	PUENGL32038	367.833	88	93.8333	1084	117				
1127	31183	PUENGL52547	367.821	92.25	91.5714	1085	118				

1128	24189	PUENGL39812	367.821	90.25	85.5714	1086	119				
1129	16205	PUENGL25465	367.8	94	87.8	1087					
1130	12248	PUENGL21763	367.75	91.75	90	1088					
1131	30491	PUENGL51232	367.75	89.75	90	1089					
1132	2139	PUENGL2843	367.75	86.25	89.5	1090					
1133	21205	PUENGL34453	367.714	97	78.7143	1091					
1134	14350	PUENGL21786	367.679	93.25	86.4286	1092					
1135	22101	PUENGL36224	367.679	92.25	91.4286	1093				69	
1136	29539	PUENGL49422	367.679	91.25	90.4286	1094					
1137	27517	PUENGL45769	367.667	98.5	91.1667	1095					
1138	13279	PUENGL19488	367.65	97.25	92.4	1096					
1139	19341	PUENGL31108	367.65	93.25	92.4	1097					
1140	16775	PUENGL26533	367.65	91.25	92.4	1098					
1141	7242	PUENGL11252	367.65	89.25	90.4	1099					
1142	21293	PUENGL34778	367.607	95.75	77.8571	1100					
1143	28355	PUENGL47299	367.6	93	84.6	1101					
1144	9756	PUENGL15338	367.571	96	89.5714	1102					
1145	2572	PUENGL4397	367.571	94	85.5714	1103	120				
1146	21416	PUENGL43960	367.571	94	81.5714	1104					
1147	14923	PUENGL23083	367.55	98.75	88.8	1105					
1148	25703	PUENGL42519	367.55	94.75	86.8	1106	121				
1149	26152	PUENGL43341	367.55	92.75	80.8	1107	122				
1150	3676	PUENGL5524	367.536	95.25	92.2857	1108				70	
1151	4876	PUENGL7218	367.536	94.25	93.2857	1109					
1152	26344	PUENGL43704	367.5	96	81.5	1110					
1153	1578	PUENGL1795	367.5	90.5	95	1111					
1154	6038	PUENGL9692	367.5	87.5	92	1112	123				
1155	1622	PUENGL6797	367.5	83.5	100	1113					
1156	9214	PUENGL14511	367.464	92.75	86.7143	1114					
1157	12246	PUENGL26256	367.45	89.25	88.2	1115					

1158	25641	PUENGL42415	367.45	82.25	95.2	1116					
1159	313	PUENGL209	367.429	97	86.4286	1117					
1160	17704	PUENGL28322	367.429	92	85.4286	1118					
1161	29665	PUENGL49679	367.4	95	84.4	1119					
1162	5861	PUENGL9859	367.4	94	93.4	1120					
1163	25424	PUENGL42006	367.4	92	95.4	1121					
1164	847	PUENGL37401	367.393	94.25	93.1429	1122					
1165	3263	PUENGL4641	367.393	94.25	81.1429	1123					
1166	3746	PUENGL5833	367.393	91.25	90.1429	1124					
1167	23008	PUENGL37768	367.321	92.75	86.5714	1125	124				
1168	17748	PUENGL28379	367.321	89.75	95.5714	1126	125				
1169	10168	PUENGL16136	367.286	95	78.2857	1127					
1170	15645	PUENGL24400	367.286	92	87.2857	1128					
1171	24614	PUENGL40529	367.286	91	88.2857	1129					
1172	18436	PUENGL29571	367.25	96.25	89	1130					
1173	1614	PUENGL2329	367.25	96.25	81	1131	126				
1174	13076	PUENGL41983	367.25	96.25	79	1132					
1175	11611	PUENGL18594	367.25	92.25	89	1133					
1176	26135	PUENGL43368	367.25	88.25	93	1134					
1177	4933	PUENGL7635	367.25	87.25	100	1135				71	
1178	13620	PUENGL36118	367.25	84.25	95	1136					
1179	30100	PUENGL50455	367.25	84.25	95	1136				72	
1180	31150	PUENGL52456	367.214	97.5	73.7143	1137				73	
1181	21051	PUENGL34205	367.214	92.5	90.7143	1138					
1182	25119	PUENGL41452	367.214	91.5	87.7143	1139					
1183	2828	PUENGL4251	367.2	93	92.2	1140					
1184	343	PUENGL304	367.2	92	91.2	1141					
1185	6980	PUENGL26462	367.2	87	92.2	1142	127				
1186	26545	PUENGL44065	367.179	91.75	89.4286	1143					
1187	19933	PUENGL51990	367.179	90.75	90.4286	1144	128				

1188	22458	PUENGL36800	367.15	95.75	89.4	1145	129				
1189	23791	PUENGL39087	367.143	95	82.1429	1146					
1190	1790	PUENGL2196	367.143	94	93.1429	1147				74	
1191	27610	PUENGL48617	367.143	93	86.1429	1148					
1192	311	PUENGL267	367.143	91	92.1429	1149					
1193	11147	PUENGL17802	367.107	95.25	77.8571	1150	130				
1194	27418	PUENGL45604	367.107	94.25	92.8571	1151					
1195	18013	PUENGL28798	367.107	92.25	88.8571	1152					
1196	25202	PUENGL41584	367.1	96.5	76.6	1153					
1197	25447	PUENGL42056	367.1	91.5	89.6	1154					
1198	4290	PUENGL6577	367.1	84.5	90.6	1155					
1199	6981	PUENGL10899	367.083	94.75	94.3333	1156					
1200	13579	PUENGL19957	367.071	91.5	89.5714	1157					
1201	21672	PUENGL35429	367.05	95.25	99.8	1158	131				
1202	18641	PUENGL30536	367.05	89.25	93.8	1159					
1203	1858	PUENGL3046	367.036	92.75	90.2857	1160	132				
1204	2311	PUENGL3117	367.024	95.5	83.5244	1161					
1205	23039	PUENGL37791	367	98	79	1162					
1206	10384	PUENGL16538	367	96	89	1163					
1207	31214	PUENGL52557	367	95	88	1164					
1208	15187	PUENGL23974	367	93	100	1165					
1209	3029	PUENGL4222	367	93	94	1166					
1210	10354	PUENGL16487	367	85	100	1167					
1211	4494	PUENGL8677	366.953	97.75	79.2035	1168					
1212	16238	PUENGL25571	366.95	91.75	93.2	1169					
1213	11822	PUENGL18978	366.95	91.75	91.2	1170	133				
1214	25271	PUENGL41784	366.929	89.5	87.4286	1171					
1215	30477	PUENGL51202	366.9	89.5	91.4	1172					
1216	24337	PUENGL40036	366.893	92.75	82.1429	1173					
1217	2404	PUENGL4568	366.857	93	87.8571	1174					

1218	12895	PUENGL24489	366.821	95.25	79.5714	1175					
1219	24465	PUENGL40411	366.821	93.25	87.5714	1176			38		
1220	21688	PUENGL35367	366.821	92.25	88.5714	1177				75	
1221	30873	PUENGL51871	366.8	95	93.8	1178					
1222	18337	PUENGL29370	366.8	84	90.8	1179					
1223	2724	PUENGL3861	366.786	92.5	92.2857	1180				76	
1224	25644	PUENGL42396	366.786	87.5	89.2857	1181	134				
1225	5904	PUENGL8938	366.75	94.25	86.5	1182					
1226	20353	PUENGL35535	366.75	93.75	93	1183	135				
1227	23684	PUENGL38852	366.75	92.25	90.5	1184					
1228	11605	PUENGL18506	366.75	89.75	91	1185					
1229	18642	PUENGL29909	366.75	86.75	100	1186	136				
1230	18607	PUENGL29812	366.75	86.75	88	1187					
1231	29414	PUENGL49179	366.714	94	84.7143	1188					
1232	24385	PUENGL40173	366.714	93	85.7143	1189					
1233	14422	PUENGL22085	366.714	93	83.7143	1190					3
1234	24093	PUENGL39622	366.684	84	98.6842	1191					
1235	25935	PUENGL42956	366.679	93.25	91.4286	1192					
1236	31184	PUENGL52507	366.65	95.25	97.4	1193	137				
1237	25223	PUENGL41712	366.65	94.25	84.4	1194					
1238	8896	PUENGL13895	366.643	94.5	80.1429	1195				77	
1239	8845	PUENGL13954	366.607	93.75	88.8571	1196					
1240	29806	PUENGL49920	366.607	93.75	82.8571	1197					
1241	15641	PUENGL24393	366.607	92.75	81.8571	1198					
1242	16042	PUENGL25136	366.607	92.75	81.8571	1198				78	
1243	15670	PUENGL24404	366.607	91.75	92.8571	1199					
1244	16817	PUENGL26561	366.607	91.75	90.8571	1200					
1245	8514	PUENGL13237	366.607	89.75	88.8571	1201				79	
1246	10703	PUENGL17118	366.6	94	90.6	1202					
1247	18236	PUENGL29364	366.6	91	91.6	1203					

1248	12759	PUENGL22636	366.6	88	88.6	1204					
1249	5552	PUENGL8707	366.6	82	92.6	1205					
1250	9978	PUENGL15654	366.583	93.75	88.8333	1206					
1251	19725	PUENGL31849	366.583	90.75	89.8333	1207					
1252	840	PUENGL843	366.571	97	77.5714	1208					
1253	25300	PUENGL41790	366.571	93	83.5714	1209	138				
1254	21178	PUENGL34413	366.571	92	90.5714	1210					
1255	28315	PUENGL47310	366.571	90	90.5714	1211					
1256	25712	PUENGL44635	366.55	95.75	84.8	1212					
1257	10897	PUENGL24296	366.55	93.75	82.8	1213					
1258	19948	PUENGL32203	366.5	97.5	79	1214					
1259	4210	PUENGL40484	366.5	91.5	91	1215					
1260	4112	PUENGL6173	366.5	87.5	97	1216					
1261	8635	PUENGL13612	366.5	87.5	95	1217					
1262	18388	PUENGL29562	366.5	86.5	100	1218					
1263	24410	PUENGL40180	366.5	86.5	94	1219			39		
1264	21901	PUENGL35780	366.5	85.5	91	1220	139				
1265	16339	PUENGL25853	366.5	81.5	95	1221					
1266	9550	PUENGL15050	366.464	93.75	90.7143	1222	140				
1267	22289	PUENGL36528	366.45	96.25	82.2	1223					
1268	2845	PUENGL26172	366.429	97	85.4286	1224					
1269	5486	PUENGL8264	366.429	92	90.4286	1225					
1270	1510	PUENGL3650	366.417	96.75	89.6667	1226					
1271	16091	PUENGL25233	366.4	86	94.4	1227					
1272	13665	PUENGL20149	366.393	93.25	93.1429	1228					
1273	11606	PUENGL18486	366.357	94.5	75.8571	1229				80	
1274	9248	PUENGL14920	366.357	89.5	86.8571	1230					
1275	15455	PUENGL24194	366.35	91.75	94.6	1231					
1276	17631	PUENGL28174	366.321	91.75	88.5714	1232					
1277	2506	PUENGL3555	366.321	88.75	89.5714	1233					

1278	5128	PUENGL7819	366.3	90.5	87.8	1234					
1279	483	PUENGL1006	366.3	84.5	91.8	1235	141				
1280	2900	PUENGL4555	366.286	98	88.2857	1236					
1281	25998	PUENGL43084	366.286	97	85.2857	1237	142				
1282	8478	PUENGL13218	366.286	92	88.2857	1238			40		
1283	5878	PUENGL27065	366.25	95.25	89	1239					
1284	29975	PUENGL50252	366.25	94.25	92	1240					
1285	23041	PUENGL37836	366.25	94.25	86	1241					
1286	26495	PUENGL43986	366.25	91.25	87	1242					
1287	31097	PUENGL52364	366.25	91.25	83	1243					
1288	7540	PUENGL11742	366.25	90.25	94	1244					
1289	13329	PUENGL19430	366.25	86.25	100	1245					
1290	16686	PUENGL26345	366.25	86.25	100	1245					
1291	26735	PUENGL48760	366.25	79.25	95	1246					
1292	29213	PUENGL48808	366.25	79.25	95	1246					
1293	654	PUENGL812	366.214	94.5	87.7143	1247	143				
1294	5038	PUENGL7943	366.2	96	86.2	1248			41		
1295	15162	PUENGL23454	366.2	96	82.2	1249					
1296	26999	PUENGL44885	366.2	90	82.2	1250					
1297	11235	PUENGL17892	366.2	86	94.2	1251					
1298	20766	PUENGL33683	366.179	94.75	91.4286	1252					
1299	12013	PUENGL41484	366.179	93.75	78.4286	1253					
1300	30580	PUENGL51361	366.167	97	85.1667	1254					
1301	4765	PUENGL10159	366.15	89.75	90.4	1255					
1302	21781	PUENGL35560	366.15	88.75	93.4	1256					
1303	12862	PUENGL24117	366.15	87.75	92.4	1257					
1304	1090	PUENGL1167	366.143	97	89.1429	1258					
1305	3048	PUENGL4452	366.143	94	84.1429	1259					
1306	21576	PUENGL35192	366.143	92	90.1429	1260					
1307	5081	PUENGL10554	366.143	91	93.1429	1261					

1308	6074	PUENGL9462	366.107	91.25	92.8571	1262			42		
1309	6187	PUENGL9865	366.107	91.25	88.8571	1263					
1310	27004	PUENGL44898	366.1	92.5	95.6	1264					
1311	15897	PUENGL24832	366.1	89.5	88.6	1265	144				
1312	3904	PUENGL6721	366.083	91.75	92.3333	1266			43		
1313	17865	PUENGL50487	366.05	92.25	89.8	1267					
1314	12637	PUENGL19785	366	93	91	1268					
1315	12547	PUENGL22380	366	92	94	1269					
1316	27159	PUENGL45143	366	92	86	1270					
1317	17378	PUENGL27745	366	86	100	1271			44		
1318	686	PUENGL1272	365.964	93.25	86.7143	1272					
1319	13836	PUENGL20685	365.95	94.75	89.2	1273					
1320	757	PUENGL1670	365.95	94.75	85.2	1274					
1321	18325	PUENGL29304	365.95	92.75	89.2	1275					
1322	284	PUENGL109	365.893	95.75	84.1429	1276					
1323	11224	PUENGL17846	365.893	92.75	87.1429	1277	145				
1324	10718	PUENGL17167	365.893	92.75	83.1429	1278				81	
1325	23873	PUENGL39283	365.857	96	81.8571	1279					
1326	20789	PUENGL33746	365.857	90	93.8571	1280					
1327	31032	PUENGL52179	365.85	94.25	89.6	1281					
1328	20972	PUENGL34038	365.821	93.25	88.5714	1282	146				
1329	22108	PUENGL36168	365.821	91.25	88.5714	1283					
1330	13820	PUENGL20666	365.786	95.5	84.2857	1284					
1331	17728	PUENGL31140	365.75	94	79.75	1285					
1332	2105	PUENGL2718	365.75	93.75	92	1286					
1333	14320	PUENGL22300	365.75	90.75	95	1287	147				
1334	16702	PUENGL29200	365.75	89.75	100	1288					
1335	18185	PUENGL29090	365.75	88.75	95	1289					
1336	27897	PUENGL46474	365.75	88.75	95	1289					
1337	31185	PUENGL52496	365.714	92	93.7143	1290					

1338	12840	PUENGL23923	365.7	95.5	80.2	1291					
1339	3455	PUENGL8558	365.7	93.5	82.2	1292			45		
1340	10674	PUENGL16954	365.679	95.25	80.4286	1293					
1341	9319	PUENGL14612	365.667	93	82.6667	1294					
1342	15441	PUENGL23959	365.667	92.5	89.1667	1295					
1343	8730	PUENGL13605	365.65	94.25	79.4	1296					
1344	117	PUENGL28	365.65	93.25	92.4	1297					
1345	6174	PUENGL9280	365.65	91.25	88.4	1298				82	
1346	22300	PUENGL36513	365.65	90.25	93.4	1299					
1347	6931	PUENGL10864	365.65	86.25	95.4	1300					
1348	12663	PUENGL25287	365.643	95.5	94.1429	1301					
1349	18453	PUENGL29582	365.607	96.75	84.8571	1302					
1350	13328	PUENGL47543	365.6	95	88.6	1303					
1351	16812	PUENGL26570	365.6	93	88.6	1304					
1352	14674	PUENGL22469	365.583	95.25	86.3333	1305					
1353	30389	PUENGL51028	365.571	92	85.5714	1306	148				
1354	29710	PUENGL49762	365.571	91	94.5714	1307					
1355	9517	PUENGL14879	365.571	91	92.5714	1308					
1356	12159	PUENGL22576	365.571	87	94.5714	1309	149				
1357	16332	PUENGL25713	365.536	95.25	86.2857	1310				83	
1358	29023	PUENGL48432	365.536	95.25	84.2857	1311					
1359	25755	PUENGL42610	365.536	94.25	85.2857	1312					
1360	3186	PUENGL4360	365.536	94.25	83.2857	1313					
1361	4810	PUENGL8314	365.5	96.5	95	1314					
1362	6780	PUENGL10476	365.5	93.5	90	1315					
1363	3133	PUENGL4510	365.5	93.5	86	1316					
1364	2919	PUENGL4157	365.5	93.5	82	1317					
1365	7871	PUENGL18893	365.5	89.5	100	1318					
1366	11326	PUENGL17981	365.464	89.75	93.7143	1319	150				
1367	11459	PUENGL18196	365.464	89.75	93.7143	1319	150				

1368	16933	PUENGL26864	365.45	89.25	90.2	1320	151				
1369	8429	PUENGL13163	365.429	96	71.4286	1321					
1370	12366	PUENGL19553	365.4	92	91.4	1322					
1371	24030	PUENGL39486	365.393	97.25	82.1429	1323					
1372	27680	PUENGL46153	365.393	94.25	75.1429	1324					
1373	23639	PUENGL38834	365.393	92.25	93.1429	1325				84	
1374	25394	PUENGL42016	365.393	92.25	87.1429	1326	152				
1375	4098	PUENGL7197	365.357	97.5	89.8571	1327					
1376	25210	PUENGL41637	365.357	94.5	78.8571	1328	153				
1377	11894	PUENGL18977	365.357	93.5	81.8571	1329	154				
1378	30466	PUENGL51159	365.357	90.5	88.8571	1330					
1379	14921	PUENGL23007	365.35	92.75	86.6	1331					
1380	13112	PUENGL20908	365.35	92.75	82.6	1332	155				
1381	11373	PUENGL18104	365.35	86.75	92.6	1333					
1382	12249	PUENGL31330	365.333	91	90.3333	1334				85	
1383	1445	PUENGL2007	365.321	93.75	91.5714	1335	156				
1384	4096	PUENGL6786	365.321	93.75	83.5714	1336					
1385	27168	PUENGL45170	365.321	91.75	89.5714	1337			46		
1386	13496	PUENGL19690	365.321	86.75	92.5714	1338					
1387	9285	PUENGL14807	365.3	90.5	90.8	1339					
1388	26737	PUENGL44414	365.3	89.5	91.8	1340	157				
1389	10469	PUENGL16626	365.25	99.25	100	1341					
1390	7392	PUENGL11503	365.25	97.25	84	1342					
1391	30915	PUENGL51972	365.25	94.25	89	1343				86	
1392	24092	PUENGL39629	365.25	89.25	90	1344	158				
1393	26418	PUENGL43837	365.25	88.25	93	1345					
1394	18493	PUENGL29610	365.25	85.25	100	1346					
1395	3547	PUENGL22625	365.214	96.5	78.7143	1347				87	
1396	6021	PUENGL9089	365.214	91.5	85.7143	1348					
1397	14241	PUENGL21712	365.214	90.5	84.7143	1349					

1398	4904	PUENGL7604	365.2	91	88.2	1350				88	
1399	9561	PUENGL15273	365.2	86	91.2	1351	159				
1400	23160	PUENGL38016	365.179	93.75	77.4286	1352					
1401	340	PUENGL4977	365.179	92.75	90.4286	1353	160				
1402	29069	PUENGL48554	365.179	92.75	82.4286	1354				89	
1403	15942	PUENGL25231	365.167	85.5	89.6667	1355					
1404	21016	PUENGL34119	365.143	95	84.1429	1356	161				
1405	29801	PUENGL49910	365.125	91.25	91.875	1357					
1406	8590	PUENGL18118	365.107	93.25	91.8571	1358					
1407	11932	PUENGL18989	365.107	91.25	85.8571	1359					
1408	11401	PUENGL18137	365.107	89.25	89.8571	1360					
1409	27001	PUENGL45096	365.1	95.5	79.6	1361			47		
1410	26109	PUENGL43303	365.1	90.5	96.6	1362					
1411	17552	PUENGL27945	365.1	88.5	90.6	1363					
1412	26807	PUENGL44519	365.071	91.5	91.5714	1364			48		
1413	1135	PUENGL1676	365.071	91.5	89.5714	1365					
1414	15167	PUENGL24893	365.05	89.25	93.8	1366					
1415	2702	PUENGL3916	365.05	89.25	87.8	1367					
1416	15251	PUENGL23611	365.036	94.75	84.2857	1368				90	
1417	6013	PUENGL9184	365	97	86	1369			49		
1418	776	PUENGL659	365	96	77	1370					
1419	8081	PUENGL12736	365	94	93	1371					
1420	9330	PUENGL15603	365	91	100	1372					
1421	20406	PUENGL33088	365	89	92	1373					
1422	11293	PUENGL18012	365	85	100	1374					
1423	11328	PUENGL18091	364.964	95.25	75.7143	1375					
1424	6919	PUENGL10724	364.964	94.25	84.7143	1376					
1425	11365	PUENGL18130	364.964	93.25	83.7143	1377					4
1426	12532	PUENGL22705	364.964	91.25	91.7143	1378					
1427	23799	PUENGL39096	364.95	92.75	86.2	1379					

1428	18710	PUENGL29998	364.9	96.5	94.4	1380					
1429	211	PUENGL239	364.9	94.5	80.4	1381					
1430	4514	PUENGL6598	364.9	92.5	92.4	1382					
1431	11145	PUENGL17793	364.9	87.5	95.4	1383	162				
1432	6911	PUENGL10692	364.9	84.5	90.4	1384					
1433	4706	PUENGL6872	364.893	90.75	90.1429	1385					
1434	3834	PUENGL5613	364.857	96	72.8571	1386	163				
1435	1971	PUENGL2642	364.857	93	85.8571	1387					
1436	9767	PUENGL15299	364.857	91	91.8571	1388					
1437	31111	PUENGL52374	364.85	95.25	83.6	1389					
1438	899	PUENGL9907	364.85	95.25	79.6	1390					
1439	25690	PUENGL44897	364.85	94.25	82.6	1391					
1440	14234	PUENGL21676	364.821	92.25	84.5714	1392					
1441	4003	PUENGL6134	364.821	86.25	84.5714	1393					
1442	28073	PUENGL46799	364.8	84	92.8	1394					
1443	16652	PUENGL26293	364.786	96.5	78.2857	1395					
1444	9485	PUENGL15115	364.786	94.5	90.2857	1396					
1445	8867	PUENGL14139	364.786	91.5	89.2857	1397					
1446	26473	PUENGL43928	364.786	84.5	92.2857	1398				91	
1447	15020	PUENGL27084	364.75	94.75	80	1399					
1448	16730	PUENGL26403	364.75	92.75	100	1400					
1449	25713	PUENGL42533	364.75	91.75	91	1401	164				
1450	1955	PUENGL2608	364.75	90.75	100	1402					
1451	15872	PUENGL24863	364.75	84.75	100	1403					
1452	2606	PUENGL3535	364.75	80.75	94	1404					
1453	21505	PUENGL35145	364.714	93	87.7143	1405	165				
1454	9996	PUENGL15954	364.714	89	91.7143	1406					
1455	11196	PUENGL17762	364.714	89	91.7143	1406					
1456	29211	PUENGL48832	364.7	91.5	89.2	1407			50		
1457	10815	PUENGL17161	364.7	90.5	84.2	1408					

1458	18504	PUENGL29620	364.679	92.25	88.4286	1409				92	
1459	22769	PUENGL37303	364.679	91.25	93.4286	1410					
1460	23086	PUENGL44536	364.65	96.25	76.4	1411					
1461	18527	PUENGL29779	364.65	92.25	86.4	1412					
1462	24466	PUENGL44263	364.643	95.5	77.1429	1413					
1463	12410	PUENGL41547	364.643	94.5	90.1429	1414			51		
1464	2385	PUENGL3506	364.607	95.75	76.8571	1415					
1465	19455	PUENGL31386	364.607	93.75	90.8571	1416					
1466	6102	PUENGL9515	364.6	97	91.6	1417					
1467	10950	PUENGL25368	364.6	95	89.6	1418					
1468	3184	PUENGL4573	364.6	82	88.6	1419				93	
1469	26402	PUENGL43824	364.583	86.75	93.8333	1420					
1470	30183	PUENGL50617	364.583	84.75	87.8333	1421					
1471	3836	PUENGL7009	364.571	94	86.5714	1422					
1472	20460	PUENGL33173	364.571	93	87.5714	1423	166				
1473	27845	PUENGL46393	364.571	92.25	84.3212	1424					
1474	8933	PUENGL14115	364.571	90	84.5714	1425	167				
1475	19615	PUENGL31648	364.55	91.75	84.8	1426					
1476	2316	PUENGL3313	364.536	91.25	93.2857	1427				94	
1477	16918	PUENGL26875	364.536	91.25	93.2857	1427				94	
1478	11451	PUENGL18280	364.517	91.25	87.2675	1428					
1479	15701	PUENGL24658	364.5	96	84.5	1429	168				
1480	8231	PUENGL12898	364.5	93	87.5	1430					
1481	763	PUENGL2898	364.5	91.5	93	1431				95	
1482	27276	PUENGL45360	364.5	90.5	94	1432			52		
1483	21572	PUENGL35175	364.5	90.5	92	1433	169				
1484	16790	PUENGL26594	364.5	88.5	100	1434	170				
1485	1167	PUENGL1151	364.464	96.75	91.7143	1435	171				
1486	21074	PUENGL34323	364.464	93.75	80.7143	1436			53		
1487	27102	PUENGL46059	364.45	89.25	93.2	1437					

1488	8448	PUENGL13137	364.429	93	83.4286	1438					
1489	28533	PUENGL47590	364.417	90.25	82.1667	1439					
1490	9281	PUENGL14620	364.4	92	88.4	1440					
1491	12835	PUENGL25070	364.4	91	81.4	1441					
1492	4992	PUENGL7575	364.393	95.25	81.1429	1442			54		
1493	9900	PUENGL16022	364.357	96.5	75.8571	1443					
1494	24620	PUENGL40533	364.357	92.5	85.8571	1444					
1495	23189	PUENGL38098	364.357	91.5	84.8571	1445	172				
1496	18238	PUENGL29153	364.35	95.75	86.6	1446	173				
1497	17236	PUENGL27530	364.35	92.75	91.6	1447				96	
1498	21380	PUENGL34776	364.321	91.75	86.5714	1448					
1499	30090	PUENGL50466	364.286	92	90.2857	1449					
1500	9683	PUENGL15391	364.286	91	91.2857	1450					
1501	9640	PUENGL15212	364.286	90	94.2857	1451					
1502	20418	PUENGL33125	364.25	94.25	90	1452					
1503	28314	PUENGL47269	364.25	92.75	91.5	1453					
1504	5551	PUENGL14713	364.25	91.25	93	1454					
1505	6457	PUENGL9841	364.25	91.25	93	1454					
1506	3180	PUENGL4356	364.25	90.25	100	1455					
1507	12029	PUENGL19198	364.25	90.25	100	1455					
1508	26707	PUENGL44358	364.25	89.25	95	1456			55		
1509	10653	PUENGL17099	364.25	81.25	95	1457					
1510	19065	PUENGL30599	364.214	96.5	77.7143	1458					
1511	4491	PUENGL6774	364.214	94.5	89.7143	1459					
1512	13302	PUENGL19435	364.214	92.5	85.7143	1460					
1513	1690	PUENGL2047	364.214	92.5	81.7143	1461					
1514	6377	PUENGL9671	364.2	95	85.2	1462					
1515	15852	PUENGL24887	364.2	89	81.2	1463					
1516	11466	PUENGL18223	364.179	93.75	84.4286	1464					
1517	27989	PUENGL46618	364.179	92.75	91.4286	1465	174				

1518	18124	PUENGL29069	364.179	88.75	93.4286	1466					
1519	27119	PUENGL45085	364.167	95	87.1667	1467					
1520	13813	PUENGL20548	364.143	94	90.1429	1468					
1521	13838	PUENGL20658	364.143	94	90.1429	1468	175				
1522	3719	PUENGL5700	364.143	93	87.1429	1469					
1523	17068	PUENGL27233	364.143	88	88.1429	1470					
1524	11381	PUENGL18208	364.139	96.25	87.8893	1471				97	
1525	28994	PUENGL48397	364.107	96.25	79.8571	1472					
1526	12826	PUENGL19623	364.107	95.25	74.8571	1473				98	
1527	5023	PUENGL7487	364.107	93.25	88.8571	1474					
1528	12342	PUENGL33927	364.107	91.25	88.8571	1475					
1529	11746	PUENGL18886	364.107	91.25	78.8571	1476			56		
1530	5481	PUENGL8367	364.1	95.5	82.6	1477					
1531	24867	PUENGL41016	364.071	94.5	89.5714	1478				99	
1532	16608	PUENGL26220	364.071	90.5	91.5714	1479					
1533	12564	PUENGL35988	364.071	90.5	85.5714	1480					
1534	1851	PUENGL2342	364.05	93.25	88.8	1481					
1535	2966	PUENGL5330	364.036	96.75	71.2857	1482				100	
1536	11712	PUENGL28990	364.036	89.75	86.2857	1483				101	
1537	9328	PUENGL14541	364	96	94	1484	176				
1538	19425	PUENGL31334	364	94	82	1485					
1539	17643	PUENGL28141	364	93	93	1486					
1540	14339	PUENGL22119	364	92	86	1487					
1541	14047	PUENGL21327	364	80	100	1488					
1542	25532	PUENGL42175	363.964	92.25	83.7143	1489					
1543	4303	PUENGL6445	363.95	95.75	84.2	1490	177				
1544	8534	PUENGL13465	363.95	86.75	89.2	1491				102	
1545	19372	PUENGL31191	363.929	90.5	89.4286	1492				103	
1546	6629	PUENGL10151	363.929	90.5	81.4286	1493					
1547	26765	PUENGL44422	363.929	87.5	86.4286	1494	178				

1548	8628	PUENGL13585	363.9	97.5	88.4	1495					
1549	16169	PUENGL25413	363.9	93.5	88.4	1496					
1550	5947	PUENGL19715	363.9	87.5	92.4	1497					
1551	20430	PUENGL41040	363.893	96.75	85.1429	1498			57		
1552	16709	PUENGL26394	363.893	95.75	80.1429	1499					
1553	4495	PUENGL6664	363.893	93.75	82.1429	1500					
1554	19453	PUENGL31457	363.857	96	81.8571	1501				104	
1555	11971	PUENGL19122	363.857	95	84.8571	1502					
1556	9159	PUENGL14630	363.857	93	84.8571	1503					
1557	28083	PUENGL46817	363.857	91	90.8571	1504	179				
1558	20960	PUENGL34098	363.85	88.25	85.6	1505				105	
1559	2503	PUENGL5561	363.833	89	86.8333	1506					
1560	582	PUENGL341	363.821	92.25	83.5714	1507					
1561	16539	PUENGL26234	363.8	89	92.8	1508					
1562	7435	PUENGL11649	363.8	87	92.8	1509	180				
1563	18573	PUENGL30009	363.8	85	88.8	1510	181				
1564	16473	PUENGL28829	363.786	93.5	90.2857	1511			58		
1565	21628	PUENGL35344	363.786	92.5	79.2857	1512					
1566	20486	PUENGL33188	363.786	89.5	88.2857	1513					
1567	19885	PUENGL32098	363.786	83.5	92.2857	1514					
1568	23642	PUENGL38832	363.75	97.75	94	1515					
1569	474	PUENGL258	363.75	97.75	84	1516					
1570	6924	PUENGL10708	363.75	94.75	91	1517		7			
1571	20301	PUENGL32901	363.75	92.75	85	1518					
1572	3365	PUENGL5084	363.75	92.75	81	1519	182				
1573	16943	PUENGL27094	363.75	91.75	84	1520					
1574	9694	PUENGL15232	363.75	89.75	92	1521					
1575	6291	PUENGL9724	363.714	94	77.7143	1522					
1576	9074	PUENGL14306	363.714	91	90.7143	1523					
1577	23459	PUENGL38544	363.714	83	92.7143	1524	183				

1578	19097	PUENGL30700	363.7	92.5	89.2	1525					
1579	24116	PUENGL39678	363.694	90.75	88.9435	1526					
1580	1082	PUENGL1501	363.679	92.25	85.4286	1527					
1581	24413	PUENGL40179	363.679	89.25	92.4286	1528			59		
1582	19023	PUENGL30682	363.65	99.25	84.4	1529					
1583	16374	PUENGL26651	363.65	94.25	79.4	1530	184				
1584	22995	PUENGL37799	363.65	91.25	90.4	1531	185				
1585	3452	PUENGL6207	363.643	91.5	90.1429	1532	186				
1586	30493	PUENGL51218	363.607	95.75	87.8571	1533					
1587	22909	PUENGL37600	363.607	92.75	84.8571	1534			60		
1588	28711	PUENGL47906	363.6	95	78.6	1535					
1589	17171	PUENGL27248	363.6	84	91.6	1536					
1590	13309	PUENGL20061	363.571	91	92.5714	1537					
1591	13198	PUENGL20030	363.571	91	90.5714	1538	187				
1592	1312	PUENGL1529	363.571	91	86.5714	1539	188				
1593	7716	PUENGL12029	363.571	90	91.5714	1540					
1594	1518	PUENGL2330	363.55	93.75	91.8	1541					
1595	6793	PUENGL29087	363.55	92.75	84.8	1542					
1596	8936	PUENGL13959	363.5	94.5	81	1543					
1597	11638	PUENGL18512	363.5	94.5	77	1544					
1598	15898	PUENGL24849	363.5	91	82.5	1545	189				
1599	29364	PUENGL49105	363.5	90.25	91.25	1546	190				
1600	2993	PUENGL4154	363.5	89.5	84	1547					
1601	22972	PUENGL37701	363.5	88.5	95	1548					
1602	2756	PUENGL3790	363.5	87.5	100	1549					
1603	5326	PUENGL7976	363.5	87.5	100	1549					
1604	9545	PUENGL15216	363.5	87.5	100	1549	191				
1605	14199	PUENGL21536	363.5	87.5	100	1549					
1606	6086	PUENGL9483	363.5	83.5	100	1550					
1607	8088	PUENGL12651	363.464	93.75	89.7143	1551					

1608	19592	PUENGL31659	363.45	93.25	86.2	1552					
1609	15483	PUENGL24138	363.45	92.25	89.2	1553					
1610	18269	PUENGL29277	363.45	91.25	88.2	1554					
1611	26453	PUENGL43914	363.45	90.25	91.2	1555					
1612	9713	PUENGL15478	363.429	96	87.4286	1556					
1613	29618	PUENGL49577	363.417	95.75	87.6667	1557					
1614	30931	PUENGL51996	363.4	94	87.4	1558					
1615	22127	PUENGL45990	363.393	93.25	82.1429	1559				106	
1616	20220	PUENGL32744	363.393	91.25	92.1429	1560					
1617	28422	PUENGL47408	363.357	94.5	86.8571	1561			61		
1618	12975	PUENGL21260	363.35	95.75	81.6	1562	192				
1619	18121	PUENGL28951	363.35	89.75	85.6	1563					
1620	1498	PUENGL2151	363.321	89.75	91.5714	1564					
1621	21552	PUENGL35125	363.321	89.75	91.5714	1564					
1622	22583	PUENGL37028	363.3	94.5	84.8	1565					
1623	30022	PUENGL50333	363.25	95.25	88	1566			62		
1624	16736	PUENGL26765	363.25	95.25	82	1567	193				
1625	24258	PUENGL39919	363.25	95.25	80	1568					
1626	10388	PUENGL16411	363.25	94.25	87	1569					
1627	8184	PUENGL12818	363.25	94.25	81	1570					
1628	1844	PUENGL2554	363.25	92.25	89	1571					
1629	11193	PUENGL17882	363.25	92.25	87	1572					
1630	19456	PUENGL31406	363.25	90.25	91	1573					
1631	13656	PUENGL20418	363.25	89.25	100	1574					
1632	156	PUENGL701	363.25	87.25	100	1575					
1633	8011	PUENGL12589	363.25	83.25	100	1576					
1634	8209	PUENGL13326	363.214	95.5	77.7143	1577					
1635	14743	PUENGL22593	363.214	94.5	80.7143	1578					
1636	4714	PUENGL6984	363.214	91.5	89.7143	1579			63		
1637	24335	PUENGL40137	363.214	91.5	83.7143	1580					

1638	9729	PUENGL15355	363.2	96	95.2	1581					
1639	17248	PUENGL27425	363.179	93.75	81.4286	1582					
1640	4176	PUENGL5920	363.179	91.75	85.4286	1583					
1641	2074	PUENGL2821	363.143	95	78.1429	1584				107	
1642	9166	PUENGL14622	363.143	95	76.1429	1585	194				
1643	11333	PUENGL18026	363.107	96.25	86.8571	1586					
1644	3371	PUENGL33075	363.107	94.25	80.8571	1587					
1645	2045	PUENGL3045	363.1	87.5	89.6	1588					
1646	22858	PUENGL43285	363.083	96.25	90.8333	1589					
1647	5144	PUENGL8105	363.083	94.75	92.3333	1590	195				
1648	22707	PUENGL37230	363.083	89.25	87.8333	1591					
1649	10166	PUENGL16021	363.071	95.5	91.5714	1592					
1650	18171	PUENGL29099	363.071	93.5	87.5714	1593					
1651	22551	PUENGL36951	363.071	93.5	87.5714	1593					
1652	13619	PUENGL22963	363.071	93.5	81.5714	1594			64		
1653	3777	PUENGL5458	363.071	92.5	86.5714	1595					
1654	22717	PUENGL37229	363.071	90.5	88.5714	1596					
1655	2651	PUENGL4115	363.05	93.25	79.8	1597					
1656	21509	PUENGL35121	363.036	96.75	86.2857	1598					
1657	8602	PUENGL13425	363.036	91.75	91.2857	1599	196				
1658	12288	PUENGL20305	363	96	79	1600					
1659	22312	PUENGL36571	363	92.25	90.75	1601	197				
1660	7253	PUENGL11281	363	92	77	1602					
1661	2804	PUENGL9579	363	91	82	1603	198				
1662	4953	PUENGL7729	363	89	100	1604					
1663	7431	PUENGL22353	363	87	100	1605					
1664	21276	PUENGL34595	362.964	92.25	88.7143	1606					
1665	24471	PUENGL40260	362.964	90.25	92.7143	1607					
1666	4397	PUENGL49732	362.95	86.75	90.2	1608					
1667	9552	PUENGL15054	362.929	92.5	86.4286	1609					

1668	10602	PUENGL16833	362.929	90.5	92.4286	1610				108	
1669	29084	PUENGL50857	362.929	84.5	90.4286	1611					
1670	18056	PUENGL28853	362.917	91.25	89.6667	1612					
1671	25488	PUENGL42102	362.9	96.5	80.4	1613					
1672	257	PUENGL303	362.9	90.5	88.4	1614					
1673	245	PUENGL23049	362.893	91.75	85.1429	1615					
1674	24165	PUENGL39734	362.857	96	84.8571	1616					
1675	16454	PUENGL25918	362.857	92	90.8571	1617					
1676	1680	PUENGL17649	362.857	92	88.8571	1618			65		
1677	14136	PUENGL23839	362.857	90	90.8571	1619	199				
1678	28288	PUENGL47144	362.85	86.25	96.6	1620			66		
1679	1240	PUENGL1891	362.85	86.25	92.6	1621				109	
1680	7030	PUENGL10987	362.85	83.25	89.6	1622					
1681	7766	PUENGL22851	362.833	94.5	92.3333	1623	200				
1682	691	PUENGL3503	362.821	96.25	78.5714	1624	201				
1683	17917	PUENGL28609	362.821	95.25	85.5714	1625					
1684	20701	PUENGL33518	362.821	93.25	93.5714	1626					
1685	4763	PUENGL7314	362.821	89.25	93.5714	1627					
1686	8740	PUENGL13608	362.821	84.25	88.5714	1628					
1687	22012	PUENGL35975	362.8	87	87.8	1629					
1688	8372	PUENGL12983	362.786	91.5	87.2857	1630					
1689	11386	PUENGL18077	362.786	89.5	93.2857	1631	202				
1690	3702	PUENGL5849	362.75	95.75	95	1632					
1691	22305	PUENGL36532	362.75	91.75	87	1633					
1692	3461	PUENGL36569	362.75	88.75	94	1634					
1693	12712	PUENGL36573	362.75	88.75	94	1634					
1694	11141	PUENGL31299	362.75	88.75	86	1635					
1695	403	PUENGL4551	362.75	86.75	100	1636					
1696	4257	PUENGL6620	362.75	85.25	89.5	1637					
1697	15561	PUENGL24620	362.75	82.75	100	1638	203				

1698	17441	PUENGL27848	362.714	100	82.7143	1639			67		
1699	25949	PUENGL42960	362.714	95	77.7143	1640					
1700	3788	PUENGL5423	362.714	91	87.7143	1641					
1701	2742	PUENGL4861	362.7	97.5	87.2	1642					
1702	16669	PUENGL26608	362.7	93.5	85.2	1643		8			
1703	27307	PUENGL45422	362.682	82.5	98.1818	1644					
1704	17848	PUENGL28499	362.667	84	90.6667	1645					
1705	9953	PUENGL15722	362.65	95.25	91.4	1646					
1706	831	PUENGL1117	362.65	95.25	79.4	1647					
1707	2028	PUENGL4735	362.65	94.25	84.4	1648					
1708	29702	PUENGL49749	362.643	90.5	86.1429	1649					
1709	433	PUENGL710	362.643	88.5	88.1429	1650	204				
1710	23572	PUENGL38712	362.607	87.75	80.8571	1651					
1711	13087	PUENGL21142	362.6	94	88.6	1652					
1712	3754	PUENGL5639	362.6	91	91.6	1653					
1713	20775	PUENGL33847	362.583	92.75	87.8333	1654					
1714	15516	PUENGL24163	362.571	94	78.5714	1655					
1715	27943	PUENGL46587	362.571	87	91.5714	1656					
1716	11189	PUENGL17847	362.55	92.75	93.8	1657					
1717	11052	PUENGL22169	362.55	87.75	88.8	1658					
1718	30553	PUENGL51311	362.55	87.75	82.8	1659					
1719	5690	PUENGL8831	362.536	94.25	84.2857	1660	205				
1720	9618	PUENGL15187	362.536	93.25	81.2857	1661					
1721	19838	PUENGL32049	362.536	88.25	92.2857	1662				110	
1722	26863	PUENGL44623	362.5	94.5	78	1663					
1723	22321	PUENGL36576	362.5	92.5	90	1664					
1724	13860	PUENGL20964	362.5	88	90.5	1665					
1725	25313	PUENGL41831	362.5	85.5	89	1666					
1726	19821	PUENGL32061	362.5	79	91.5	1667					
1727	12896	PUENGL24378	362.5	72.5	100	1668					

1728	261	PUENGL163	362.464	91.75	84.7143	1669					
1729	6833	PUENGL10688	362.45	94.25	82.2	1670					
1730	6940	PUENGL10800	362.45	85.25	95.2	1671				111	
1731	7576	PUENGL37007	362.45	83.25	89.2	1672					
1732	20462	PUENGL33192	362.429	97	79.4286	1673					
1733	10364	PUENGL33368	362.429	92	86.4286	1674					
1734	10538	PUENGL16686	362.429	90	82.4286	1675					
1735	25012	PUENGL41263	362.429	89	89.4286	1676					
1736	15499	PUENGL24237	362.4	97	75.4	1677	206				
1737	20826	PUENGL33784	362.4	91	93.4	1678					
1738	8009	PUENGL12484	362.393	92.25	90.1429	1679					
1739	3041	PUENGL6276	362.393	92.25	86.1429	1680					
1740	8069	PUENGL12670	362.357	90.5	91.8571	1681					
1741	29568	PUENGL49493	362.35	94.75	79.6	1682					
1742	11230	PUENGL43810	362.35	84.75	87.6	1683					
1743	5729	PUENGL8937	362.333	96	86.3333	1684	207				
1744	10424	PUENGL17000	362.333	94	88.3333	1685					
1745	18114	PUENGL28940	362.333	86	90.3333	1686					
1746	18391	PUENGL29515	362.321	92.75	89.5714	1687					
1747	22661	PUENGL37126	362.321	92.75	83.5714	1688					
1748	11015	PUENGL17528	362.321	91.75	76.5714	1689					
1749	2407	PUENGL3625	362.321	90.75	85.5714	1690					
1750	29872	PUENGL50075	362.3	91.5	94.8	1691					
1751	17170	PUENGL27342	362.3	90.5	89.8	1692					
1752	16088	PUENGL25534	362.3	87.5	86.8	1693					
1753	20398	PUENGL33005	362.286	95	85.2857	1694					
1754	27129	PUENGL45790	362.286	91	81.2857	1695					
1755	28781	PUENGL48059	362.286	90	88.2857	1696					
1756	31247	PUENGL52707	362.25	95.25	95	1697				112	
1757	2093	PUENGL2955	362.25	95.25	89	1698					

1758	31063	PUENGL52250	362.25	93.25	83	1699					
1759	724	PUENGL1515	362.25	92.25	80	1700	208				
1760	18065	PUENGL28910	362.25	90.25	90	1701					
1761	4260	PUENGL6413	362.25	89.25	91	1702					
1762	19059	PUENGL30624	362.25	87.25	89	1703					
1763	4032	PUENGL6115	362.25	86.25	100	1704					
1764	17227	PUENGL27448	362.25	84.25	100	1705					
1765	26784	PUENGL44477	362.214	94.5	75.7143	1706					
1766	5846	PUENGL8982	362.214	88.5	93.7143	1707					
1767	1409	PUENGL3004	362.179	94.75	91.4286	1708					
1768	2978	PUENGL7384	362.179	93.75	80.4286	1709					
1769	17569	PUENGL27973	362.15	91.75	80.4	1710					
1770	12872	PUENGL24037	362.15	83.75	90.4	1711					
1771	4700	PUENGL19985	362.143	96	90.1429	1712					
1772	25018	PUENGL41461	362.143	90	88.1429	1713					
1773	15896	PUENGL25774	362.143	89	85.1429	1714			68		
1774	1973	PUENGL2945	362.107	90.25	87.8571	1715					
1775	24629	PUENGL40588	362.107	89.25	88.8571	1716			69		
1776	11561	PUENGL18464	362.1	94.5	79.6	1717					
1777	2216	PUENGL3439	362.1	90.5	89.6	1718	209				
1778	5619	PUENGL8512	362.071	94.5	83.5714	1719					
1779	14851	PUENGL22923	362.071	93.5	80.5714	1720					
1780	30739	PUENGL51642	362.05	93.25	76.8	1721					
1781	19854	PUENGL34621	362.05	91.25	90.8	1722	210				
1782	31041	PUENGL52210	362.05	91.25	84.8	1723					
1783	4941	PUENGL7231	362.036	92.75	87.2857	1724					
1784	25766	PUENGL42656	362.036	89.75	82.2857	1725					
1785	11616	PUENGL24815	362	97	91	1726					
1786	6957	PUENGL13631	362	94.5	77.5	1727					
1787	30247	PUENGL50738	362	92.25	93.75	1728					

1788	20709	PUENGL33671	362	92	86	1729					
1789	31210	PUENGL52583	362	90.5	93.5	1730					
1790	10074	PUENGL15961	362	88	100	1731					
1791	11977	PUENGL19239	362	88	100	1731				113	
1792	7422	PUENGL11591	362	88	92	1732					
1793	28053	PUENGL46813	361.95	93.75	82.2	1733					
1794	6649	PUENGL10241	361.95	89.75	94.2	1734					
1795	2807	PUENGL4007	361.95	85.75	92.2	1735					
1796	5687	PUENGL8655	361.95	77.75	92.2	1736					
1797	14803	PUENGL22739	361.929	94.5	93.4286	1737					
1798	26478	PUENGL43946	361.929	91.5	88.4286	1738					
1799	10495	PUENGL16663	361.917	92.25	87.6667	1739					
1800	15758	PUENGL24641	361.893	91.75	84.1429	1740					
1801	28503	PUENGL48958	361.893	90.75	91.1429	1741					
1802	24227	PUENGL39848	361.893	88.75	89.1429	1742					
1803	8286	PUENGL12888	361.857	94	87.8571	1743					
1804	4483	PUENGL6698	361.857	94	81.8571	1744					
1805	9085	PUENGL14277	361.857	93	82.8571	1745					
1806	14220	PUENGL21556	361.857	93	82.8571	1745					
1807	23857	PUENGL39169	361.857	90	87.8571	1746	211				
1808	10712	PUENGL17086	361.85	94.25	77.6	1747					
1809	4306	PUENGL7529	361.85	85.25	94.6	1748	212				
1810	14072	PUENGL21295	361.821	95.25	90.5714	1749					
1811	13236	PUENGL19468	361.821	92.25	81.5714	1750	213				
1812	2458	PUENGL5429	361.821	88.25	87.5714	1751					
1813	25900	PUENGL42870	361.8	91	86.8	1752					
1814	23868	PUENGL39222	361.786	93.5	88.2857	1753					
1815	15035	PUENGL23220	361.786	90.5	89.2857	1754					
1816	5384	PUENGL8272	361.786	88.5	91.2857	1755					
1817	11384	PUENGL24313	361.75	96.25	73.5	1756					

1818	665	PUENGL737	361.75	93.75	80	1757					
1819	1718	PUENGL2265	361.75	92.75	75	1758					
1820	14856	PUENGL22889	361.75	91.75	100	1759					
1821	12415	PUENGL24349	361.75	91.75	82	1760					
1822	24064	PUENGL39568	361.75	90.25	89.5	1761					
1823	15068	PUENGL23242	361.75	89.75	100	1762					
1824	23773	PUENGL39133	361.75	88.75	87	1763					
1825	4181	PUENGL11880	361.75	88.75	83	1764					
1826	14533	PUENGL22183	361.75	85.75	100	1765					
1827	644	PUENGL729	361.75	78.75	95	1766					
1828	4223	PUENGL6257	361.714	91	88.7143	1767				114	
1829	122	PUENGL33	361.714	88	89.7143	1768	214				
1830	27920	PUENGL46518	361.7	94.5	87.2	1769					
1831	7155	PUENGL11173	361.7	90.5	85.2	1770					
1832	20370	PUENGL32961	361.667	97.5	86.1667	1771					
1833	26994	PUENGL44889	361.667	87.5	92.1667	1772					
1834	23915	PUENGL39298	361.65	94.25	91.4	1773					
1835	22737	PUENGL37264	361.643	92.5	79.1429	1774			70		
1836	20309	PUENGL32903	361.643	90.5	91.1429	1775					
1837	14539	PUENGL36397	361.607	95.75	71.8571	1776				115	
1838	8803	PUENGL13863	361.607	89.75	91.8571	1777	215				
1839	7805	PUENGL12218	361.607	87.75	87.8571	1778					
1840	1055	PUENGL2630	361.607	84.75	94.8571	1779					
1841	15109	PUENGL23325	361.6	91	88.6	1780					
1842	27601	PUENGL48746	361.583	85.75	85.8333	1781					
1843	1494	PUENGL33030	361.571	94	77.5714	1782					
1844	4334	PUENGL6420	361.571	93	74.5714	1783				116	
1845	4027	PUENGL6314	361.571	91	90.5714	1784					
1846	4822	PUENGL7837	361.55	93.75	83.8	1785					
1847	17446	PUENGL27739	361.55	92.75	80.8	1786		9			

1848	26515	PUENGL44006	361.55	89.75	77.8	1787	216				
1849	21718	PUENGL35577	361.55	87.75	95.8	1788					
1850	1653	PUENGL2114	361.55	86.75	94.8	1789					
1851	4590	PUENGL6654	361.536	95.25	78.2857	1790					
1852	12897	PUENGL21157	361.536	94.25	69.2857	1791	217				
1853	5359	PUENGL8244	361.536	91.25	86.2857	1792					
1854	26082	PUENGL43426	361.536	91.25	82.2857	1793					
1855	5249	PUENGL8162	361.536	89.25	92.2857	1794					
1856	930	PUENGL2960	361.5	91.5	86	1795					
1857	9938	PUENGL46128	361.5	91.5	82	1796					
1858	15687	PUENGL24572	361.5	89.5	100	1797					
1859	316	PUENGL140	361.5	89.5	90	1798					
1860	14968	PUENGL23195	361.5	86.5	87	1799					
1861	12053	PUENGL26426	361.5	85.5	100	1800					
1862	14858	PUENGL22912	361.5	83.5	100	1801					
1863	27599	PUENGL45961	361.464	86.75	92.7143	1802					
1864	16101	PUENGL25346	361.45	95.25	90.2	1803					
1865	1413	PUENGL1722	361.45	90.25	89.2	1804					
1866	14472	PUENGL22140	361.417	88.75	92.6667	1805					
1867	24951	PUENGL41164	361.4	88	83.4	1806	218				
1868	6674	PUENGL10386	361.393	91.25	82.1429	1807					
1869	28644	PUENGL47798	361.357	92.5	84.8571	1808					
1870	4484	PUENGL7807	361.357	91.5	89.8571	1809					
1871	14877	PUENGL22946	361.357	91.5	81.8571	1810				117	5
1872	14028	PUENGL21098	361.35	88.75	90.6	1811					
1873	10698	PUENGL17051	361.321	90.75	90.5714	1812					
1874	22857	PUENGL37551	361.3	86.5	84.8	1813	219				
1875	28207	PUENGL47012	361.286	94	75.2857	1814					
1876	30906	PUENGL51916	361.286	92	89.2857	1815					
1877	23570	PUENGL38722	361.286	86	89.2857	1816					

1878	16554	PUENGL26141	361.25	89.25	100	1817					
1879	18595	PUENGL29795	361.25	87.25	100	1818					
1880	29415	PUENGL49233	361.25	85.25	92	1819	220				
1881	4114	PUENGL6103	361.25	79.25	92	1820					
1882	7599	PUENGL11866	361.25	79.25	92	1820					
1883	23543	PUENGL38680	361.25	79.25	92	1820					
1884	10884	PUENGL17273	361.214	90.5	90.7143	1821					
1885	29826	PUENGL49973	361.2	87	86.2	1822					
1886	5332	PUENGL8427	361.2	76	91.2	1823					
1887	10987	PUENGL45782	361.15	93.75	85.4	1824					
1888	6184	PUENGL9362	361.143	92	89.1429	1825				118	
1889	16522	PUENGL26052	361.143	90	91.1429	1826					
1890	30950	PUENGL52022	361.107	93.25	87.8571	1827			71		
1891	5879	PUENGL9049	361.107	92.25	86.8571	1828					
1892	10527	PUENGL16725	361.1	93.5	87.6	1829					
1893	4743	PUENGL7411	361.071	92.5	80.5714	1830			72		
1894	26954	PUENGL44803	361.071	91.5	83.5714	1831				119	
1895	25598	PUENGL42307	361.05	91.25	81.8	1832	221				
1896	1941	PUENGL2848	361.05	89.25	89.8	1833					
1897	558	PUENGL613	361	93	88	1834					
1898	8308	PUENGL13241	361	91	94	1835				120	
1899	9833	PUENGL15463	361	90.5	86.5	1836					
1900	13203	PUENGL21662	361	87	100	1837		10			
1901	18232	PUENGL29180	361	85	100	1838					
1902	3215	PUENGL12605	361	84	95	1839	222				
1903	14331	PUENGL21923	361	82	93	1840					
1904	7202	PUENGL11323	361	81.5	83.5	1841					
1905	22685	PUENGL37149	360.964	94.25	84.7143	1842					
1906	6583	PUENGL10070	360.964	92.25	84.7143	1843					
1907	9061	PUENGL14347	360.964	90.25	90.7143	1844					

1908	14288	PUENGL21826	360.95	86.75	90.2	1845					
1909	22290	PUENGL36509	360.917	94.25	86.6667	1846					
1910	6579	PUENGL10003	360.917	88.25	90.6667	1847					
1911	29227	PUENGL48842	360.9	93.5	91.4	1848					
1912	3321	PUENGL6776	360.893	94.75	84.1429	1849					
1913	4619	PUENGL6824	360.893	94.75	76.1429	1850				121	
1914	690	PUENGL1137	360.893	93.75	79.1429	1851					
1915	20699	PUENGL33591	360.893	89.75	89.1429	1852					
1916	811	PUENGL1247	360.893	88.75	92.1429	1853					
1917	30509	PUENGL51250	360.857	95	85.8571	1854					
1918	27413	PUENGL45613	360.85	92.25	86.6	1855					
1919	1634	PUENGL2354	360.85	92.25	80.6	1856					
1920	23024	PUENGL37811	360.833	95	89.8333	1857					
1921	4582	PUENGL7113	360.833	91.5	89.3333	1858					
1922	25931	PUENGL49350	360.833	90.5	92.3333	1859					
1923	6997	PUENGL11117	360.821	93.25	87.5714	1860				122	
1924	21965	PUENGL36029	360.8	91	85.8	1861	223				
1925	10812	PUENGL17267	360.786	93.5	71.2857	1862					
1926	20233	PUENGL32689	360.786	91.5	87.2857	1863					
1927	25330	PUENGL41837	360.75	94.75	86	1864			73		
1928	5662	PUENGL9157	360.75	93.75	85	1865					
1929	23558	PUENGL38692	360.75	91.75	89	1866					
1930	23353	PUENGL38361	360.75	91.75	83	1867					
1931	25693	PUENGL42520	360.75	89.25	93.5	1868					
1932	16889	PUENGL26733	360.75	88.75	100	1869					
1933	8420	PUENGL13303	360.75	75.75	95	1870					
1934	30686	PUENGL51533	360.714	92	74.7143	1871					
1935	28484	PUENGL47508	360.7	94.5	80.2	1872					
1936	25729	PUENGL42564	360.7	89.5	87.2	1873	224				
1937	24928	PUENGL41142	360.7	87.5	89.2	1874					

1938	10642	PUENGL16820	360.679	97.25	75.4286	1875					
1939	2557	PUENGL3912	360.667	85.5	91.1667	1876					
1940	27854	PUENGL47237	360.65	88.25	86.4	1877					
1941	4066	PUENGL6332	360.65	84.25	90.4	1878	225				
1942	1998	PUENGL3385	360.643	89.5	87.1429	1879					
1943	11316	PUENGL18003	360.607	87.75	84.8571	1880	226				
1944	1467	PUENGL1686	360.6	92	92.6	1881					
1945	11021	PUENGL17521	360.6	85	85.6	1882	227				
1946	24217	PUENGL39816	360.571	94	78.5714	1883					
1947	9306	PUENGL14566	360.571	90	86.5714	1884					
1948	26950	PUENGL45695	360.55	94.75	85.8	1885					
1949	23122	PUENGL37945	360.536	95.25	91.2857	1886					
1950	25518	PUENGL42170	360.536	92.25	84.2857	1887					
1951	26934	PUENGL44767	360.5	94.5	78	1888					
1952	11102	PUENGL17805	360.5	93.5	83	1889					
1953	28367	PUENGL47297	360.5	91.5	79	1890	228				
1954	1822	PUENGL2950	360.5	83	91.5	1891					
1955	18230	PUENGL29202	360.464	93.75	82.7143	1892	229				
1956	17243	PUENGL29144	360.464	90.75	85.7143	1893					
1957	4404	PUENGL6929	360.45	87.25	89.2	1894					
1958	5189	PUENGL7661	360.429	91	83.4286	1895			74		
1959	3829	PUENGL5898	360.429	91	75.4286	1896					
1960	18256	PUENGL29220	360.429	90	90.4286	1897					
1961	26411	PUENGL43848	360.4	92	84.4	1898					
1962	23884	PUENGL39202	360.393	91.25	87.1429	1899					
1963	3811	PUENGL5747	360.393	91.25	83.1429	1900					
1964	9621	PUENGL15258	360.393	90.25	86.1429	1901			75		
1965	11441	PUENGL18215	360.357	94.5	81.8571	1902					
1966	6444	PUENGL9838	360.35	91.75	90.6	1903					
1967	14250	PUENGL21547	360.321	91.75	80.5714	1904			76		

1968	11827	PUENGL18940	360.321	89.75	90.5714	1905				123	
1969	12649	PUENGL32697	360.3	93.5	76.8	1906					
1970	22030	PUENGL36108	360.3	91.5	86.8	1907					
1971	528	PUENGL654	360.25	95.25	83	1908					
1972	30092	PUENGL50427	360.25	95.25	83	1908					
1973	30709	PUENGL51561	360.25	95.25	83	1908					
1974	15624	PUENGL24470	360.25	91.25	87	1909					
1975	26689	PUENGL44324	360.25	89.25	87	1910	230				
1976	14390	PUENGL21941	360.25	88.25	100	1911					
1977	15949	PUENGL26040	360.25	88.25	100	1911					
1978	15333	PUENGL23920	360.214	89.5	90.7143	1912	231				
1979	29940	PUENGL50188	360.2	95	91.2	1913					
1980	29972	PUENGL50251	360.2	93	75.2	1914					
1981	13360	PUENGL29693	360.179	95.75	70.4286	1915					
1982	16346	PUENGL25711	360.179	90.75	87.4286	1916					
1983	10167	PUENGL16160	360.167	94	76.1667	1917					
1984	9252	PUENGL14598	360.167	92.5	81.6667	1918					
1985	19459	PUENGL31401	360.143	96	90.1429	1919					
1986	3419	PUENGL4852	360.143	94	76.1429	1920					
1987	16894	PUENGL26847	360.143	89	91.1429	1921					
1988	5296	PUENGL8165	360.107	91.25	86.8571	1922					
1989	25458	PUENGL42035	360.107	91.25	86.8571	1922					
1990	30463	PUENGL51201	360.107	90.25	87.8571	1923	232				
1991	13122	PUENGL20848	360.107	89.25	86.8571	1924					
1992	5588	PUENGL9001	360.1	95.5	76.6	1925	233				
1993	21852	PUENGL35705	360.1	86.5	87.6	1926				124	
1994	13506	PUENGL20165	360.1	85.5	90.6	1927					
1995	16904	PUENGL35297	360.071	95.5	72.5714	1928	234				
1996	5711	PUENGL9030	360.071	92.5	91.5714	1929	235				
1997	12253	PUENGL27533	360.071	92.5	83.5714	1930					

1998	5705	PUENGL8515	360.05	93.25	74.8	1931					
1999	26318	PUENGL43652	360.05	92.25	91.8	1932	236				
2000	3314	PUENGL4799	360.05	90.25	75.8	1933					
2001	24443	PUENGL41939	360.05	89.25	88.8	1934					
2002	10532	PUENGL16651	360.05	89.25	84.8	1935					
2003	25463	PUENGL42141	360.05	87.25	86.8	1936					
2004	17220	PUENGL27316	360.036	96.75	81.2857	1937					
2005	7379	PUENGL11501	360	98	100	1938					
2006	738	PUENGL1256	360	94	86	1939					
2007	9541	PUENGL28088	360	90	100	1940					
2008	13159	PUENGL21204	360	90	100	1940					
2009	18342	PUENGL29396	360	90	100	1940				125	
2010	713	PUENGL764	360	78	100	1941	237				
2011	14854	PUENGL22855	359.964	90.25	85.7143	1942				126	
2012	15447	PUENGL24065	359.95	88.75	91.2	1943					
2013	29933	PUENGL50219	359.95	86.75	89.2	1944					
2014	29033	PUENGL49185	359.95	78.75	91.2	1945					
2015	1931	PUENGL2969	359.929	93.5	78.4286	1946					
2016	1961	PUENGL3305	359.929	91.5	82.4286	1947	238				
2017	10117	PUENGL15865	359.929	90.5	89.4286	1948			77		
2018	17247	PUENGL39083	359.917	89.25	90.6667	1949					
2019	30011	PUENGL50321	359.9	94.5	89.4	1950					
2020	30261	PUENGL50767	359.9	84.5	89.4	1951				127	
2021	16950	PUENGL47321	359.893	94.75	85.1429	1952					
2022	20083	PUENGL32495	359.893	92.75	81.1429	1953					
2023	14258	PUENGL21587	359.893	88.75	87.1429	1954				128	
2024	31203	PUENGL52544	359.85	94.25	75.6	1955					
2025	3657	PUENGL26279	359.85	90.25	91.6	1956					
2026	6788	PUENGL11165	359.85	89.25	92.6	1957					
2027	7982	PUENGL12490	359.821	97.25	72.5714	1958					

2028	24150	PUENGL40616	359.8	95	76.8	1959	239				
2029	19107	PUENGL40959	359.786	98.5	91.2857	1960					
2030	1795	PUENGL2457	359.786	93.5	94.2857	1961					
2031	5573	PUENGL8313	359.786	90.5	85.2857	1962					
2032	15406	PUENGL24007	359.786	87.5	90.2857	1963					
2033	14405	PUENGL21931	359.75	96.75	83	1964					
2034	23478	PUENGL38567	359.75	96.75	83	1964					
2035	22928	PUENGL37578	359.75	94.75	91	1965			78		
2036	29559	PUENGL49476	359.75	94	83.75	1966					
2037	4528	PUENGL6796	359.75	93.75	90	1967					
2038	24468	PUENGL40514	359.75	93.75	86	1968					
2039	29250	PUENGL48927	359.75	93.75	78	1969					
2040	1754	PUENGL7435	359.75	92.75	89	1970					
2041	27658	PUENGL46085	359.75	92.75	81	1971					
2042	22879	PUENGL37486	359.75	91.75	88	1972				129	
2043	14633	PUENGL22366	359.75	90.75	87	1973					
2044	7360	PUENGL25472	359.75	85.75	100	1974					
2045	22956	PUENGL37640	359.75	84.75	95	1975					
2046	18178	PUENGL29117	359.75	83.75	100	1976	240				
2047	15131	PUENGL47514	359.75	83.75	94	1977					
2048	30575	PUENGL51353	359.714	96	69.7143	1978					
2049	1399	PUENGL2368	359.714	92	83.7143	1979					
2050	21321	PUENGL34654	359.714	92	83.7143	1979					
2051	14679	PUENGL22474	359.7	91.5	86.2	1980					
2052	17020	PUENGL27000	359.679	95.25	80.4286	1981				130	
2053	12813	PUENGL35738	359.679	91.25	82.4286	1982	241				
2054	13367	PUENGL20620	359.679	90.25	89.4286	1983					
2055	29029	PUENGL48449	359.679	90.25	89.4286	1983					
2056	7729	PUENGL12111	359.679	90.25	83.4286	1984					
2057	13717	PUENGL20316	359.679	85.25	94.4286	1985					

2058	26374	PUENGL43793	359.667	95	98.6667	1986					
2059	28658	PUENGL47817	359.65	93.25	88.4	1987					
2060	3667	PUENGL5773	359.65	93.25	76.4	1988					
2061	22881	PUENGL37579	359.65	91.25	84.4	1989	242				
2062	1801	PUENGL2731	359.65	79.25	92.4	1990					
2063	13430	PUENGL19680	359.643	93.5	76.1429	1991					
2064	8273	PUENGL13054	359.643	92.5	85.1429	1992					
2065	15260	PUENGL23740	359.643	90.5	93.1429	1993					
2066	19304	PUENGL31075	359.643	88.5	91.1429	1994					
2067	13399	PUENGL19651	359.643	88.5	89.1429	1995					
2068	6427	PUENGL49925	359.63	90.5	89.1304	1996					
2069	9834	PUENGL15581	359.607	88.75	80.8571	1997	243				
2070	2824	PUENGL4740	359.6	92	77.6	1998					
2071	15398	PUENGL24005	359.593	83.25	86.3429	1999	244				
2072	6141	PUENGL9460	359.581	90.75	80.8314	2000					
2073	21100	PUENGL34305	359.55	90.75	88.8	2001					
2074	3647	PUENGL5768	359.536	94.25	79.2857	2002	245				
2075	10272	PUENGL16424	359.5	96	81.5	2003					
2076	149	PUENGL24	359.5	92.5	87	2004					
2077	4703	PUENGL35699	359.5	91	92.5	2005					
2078	3479	PUENGL5023	359.5	89.5	90	2006	246				
2079	27751	PUENGL46246	359.5	88.5	83	2007					
2080	2348	PUENGL3179	359.5	85.5	100	2008					
2081	12142	PUENGL22778	359.5	85.5	100	2008					
2082	550	PUENGL313	359.5	82.5	95	2009	247				
2083	7311	PUENGL20656	359.5	81.5	100	2010					
2084	14097	PUENGL21237	359.464	88.75	86.7143	2011					
2085	26297	PUENGL43603	359.45	93.25	76.2	2012					
2086	4533	PUENGL17338	359.45	92.25	85.2	2013					
2087	23363	PUENGL48921	359.45	84.25	91.2	2014	248				

2088	11567	PUENGL18530	359.429	92	81.4286	2015					
2089	164	PUENGL143	359.429	89	90.4286	2016				131	
2090	3841	PUENGL5424	359.4	90	93.4	2017					
2091	6437	PUENGL9846	359.4	88	85.4	2018					
2092	21524	PUENGL35160	359.4	87	82.4	2019					
2093	10207	PUENGL16253	359.393	93.25	86.1429	2020					
2094	21372	PUENGL34761	359.393	93.25	80.1429	2021					
2095	26535	PUENGL44081	359.393	92.25	85.1429	2022					
2096	22333	PUENGL36653	359.393	90.25	85.1429	2023					
2097	9681	PUENGL15377	359.357	95.5	81.8571	2024					
2098	26193	PUENGL43441	359.357	90.5	92.8571	2025					
2099	10934	PUENGL17426	359.357	90.5	80.8571	2026					
2100	4679	PUENGL9640	359.357	89.5	85.8571	2027					
2101	9444	PUENGL15008	359.35	92.75	84.6	2028					
2102	28827	PUENGL49498	359.333	90	83.3333	2029					
2103	5765	PUENGL19575	359.321	89.75	87.5714	2030					
2104	14866	PUENGL22906	359.321	88.75	86.5714	2031					
2105	6228	PUENGL9563	359.3	95.5	81.8	2032	249				
2106	3431	PUENGL6226	359.286	95	72.2857	2033					
2107	5988	PUENGL26705	359.286	93	74.2857	2034					
2108	8637	PUENGL13516	359.286	89	90.2857	2035					
2109	8430	PUENGL13199	359.25	94.25	91	2036					
2110	29421	PUENGL49201	359.25	91.25	92	2037					
2111	8818	PUENGL13912	359.25	91.25	86	2038	250				
2112	9849	PUENGL15714	359.25	91.25	80	2039					
2113	25919	PUENGL42966	359.25	85.25	88	2040					
2114	16350	PUENGL25746	359.25	73.25	100	2041				132	
2115	28341	PUENGL47252	359.214	90.5	88.7143	2042				133	
2116	23916	PUENGL39290	359.214	88.5	90.7143	2043					
2117	5143	PUENGL8019	359.2	93	92.2	2044				134	

2118	18958	PUENGL30469	359.2	93	86.2	2045					
2119	439	PUENGL1086	359.2	93	78.2	2046					
2120	1392	PUENGL1889	359.15	87.75	89.4	2047	251				
2121	26703	PUENGL46832	359.15	85.75	87.4	2048					
2122	11575	PUENGL18673	359.107	81.25	93.8571	2049				135	
2123	13643	PUENGL22453	359.1	95.5	79.6	2050					
2124	4682	PUENGL6843	359.1	93.5	93.6	2051					
2125	17315	PUENGL27538	359.071	94.5	82.5714	2052					
2126	21973	PUENGL36498	359.071	90.5	84.5714	2053	252				
2127	7929	PUENGL12371	359.071	90.5	82.5714	2054					
2128	14980	PUENGL23107	359.05	92.25	84.8	2055					
2129	31220	PUENGL52563	359.05	90.25	84.8	2056					
2130	19894	PUENGL32118	359.036	95.75	87.2857	2057					
2131	23824	PUENGL39130	359	92	87	2058					
2132	5954	PUENGL9364	359	89	84	2059					
2133	25608	PUENGL42335	359	81	96	2060					
2134	5234	PUENGL29359	359	79	100	2061					
2135	13633	PUENGL20398	358.95	94.75	78.2	2062					
2136	27003	PUENGL45579	358.95	92.75	80.2	2063					
2137	23383	PUENGL38409	358.95	90.75	86.2	2064					
2138	24467	PUENGL40256	358.95	89.75	91.2	2065					
2139	24854	PUENGL40998	358.95	84.75	84.2	2066					
2140	3156	PUENGL4901	358.929	91.5	87.4286	2067			79		
2141	16976	PUENGL27119	358.929	89.5	87.4286	2068					
2142	2397	PUENGL3172	358.917	87.75	83.1667	2069					
2143	4024	PUENGL6240	358.9	95.5	91.4	2070					
2144	13440	PUENGL19627	358.9	90.5	90.4	2071					
2145	30387	PUENGL51019	358.893	93.75	71.1429	2072					
2146	21138	PUENGL34356	358.893	92.75	90.1429	2073	253				
2147	23110	PUENGL37927	358.893	92.75	80.1429	2074					

2148	2196	PUENGL29478	358.893	91.75	83.1429	2075					
2149	2295	PUENGL3006	358.857	92	90.8571	2076					
2150	15003	PUENGL23094	358.857	89	85.8571	2077					
2151	3277	PUENGL4541	358.843	86.75	86.0927	2078					
2152	21857	PUENGL35859	358.821	96.25	90.5714	2079					
2153	16743	PUENGL26508	358.821	92.25	82.5714	2080					
2154	9637	PUENGL15073	358.821	92.25	80.5714	2081	254				
2155	17474	PUENGL27847	358.821	91.25	87.5714	2082					
2156	6743	PUENGL10540	358.821	90.25	86.5714	2083					
2157	11776	PUENGL19018	358.8	96	74.8	2084					
2158	30063	PUENGL50399	358.8	89	89.8	2085					
2159	10864	PUENGL17298	358.8	89	75.8	2086					
2160	4989	PUENGL7674	358.8	79	93.8	2087					
2161	1553	PUENGL2201	358.786	94.5	76.2857	2088				136	
2162	27898	PUENGL46475	358.75	90.75	90	2089					
2163	28233	PUENGL47050	358.75	88.25	84.5	2090					
2164	26869	PUENGL44639	358.75	87.75	93	2091					
2165	8232	PUENGL12776	358.75	86.75	86	2092			80		
2166	22134	PUENGL36253	358.75	81.75	89	2093	255				
2167	4971	PUENGL9211	358.714	92	86.7143	2094					
2168	11655	PUENGL18696	358.714	91	87.7143	2095					
2169	30293	PUENGL50842	358.714	90	92.7143	2096				137	
2170	9448	PUENGL14885	358.714	90	88.7143	2097					
2171	1182	PUENGL1923	358.7	94.5	84.2	2098					
2172	23267	PUENGL38496	358.7	90.5	86.2	2099					
2173	28679	PUENGL47862	358.679	95.25	83.4286	2100					
2174	26120	PUENGL43435	358.679	95.25	75.4286	2101			81		
2175	23241	PUENGL38193	358.679	89.25	89.4286	2102					
2176	6786	PUENGL27089	358.667	88	92.6667	2103					
2177	3364	PUENGL4890	358.667	84	84.6667	2104					

2178	4595	PUENGL6869	358.65	86.25	78.4	2105					
2179	9414	PUENGL14866	358.65	84.25	84.4	2106					
2180	21327	PUENGL34700	358.643	94.5	76.1429	2107					
2181	17536	PUENGL29272	358.643	85.5	93.1429	2108					
2182	7746	PUENGL12136	358.607	93.75	82.8571	2109					
2183	29581	PUENGL49505	358.607	89.75	88.8571	2110					
2184	5386	PUENGL8332	358.6	93	89.6	2111					
2185	26877	PUENGL44702	358.6	87	81.6	2112					
2186	15334	PUENGL23865	358.6	86	90.6	2113					
2187	22008	PUENGL36340	358.583	95.75	90.8333	2114					
2188	1828	PUENGL2799	358.571	92	92.5714	2115	256				
2189	1884	PUENGL2346	358.571	92	92.5714	2115					
2190	6897	PUENGL10739	358.571	91	81.5714	2116					
2191	1003	PUENGL1244	358.55	92.75	79.8	2117					
2192	730	PUENGL2540	358.55	88.75	79.8	2118			82		
2193	1883	PUENGL2754	358.55	86.75	87.8	2119					
2194	31120	PUENGL52394	358.55	83.75	90.8	2120	257				
2195	7727	PUENGL12221	358.536	91.25	93.2857	2121					
2196	26512	PUENGL43989	358.536	91.25	87.2857	2122					
2197	19873	PUENGL32081	358.5	95.5	81	2123					
2198	6399	PUENGL11997	358.5	94.5	82	2124					
2199	9894	PUENGL15946	358.5	94.5	80	2125					
2200	26965	PUENGL44857	358.5	93.5	87	2126					
2201	15576	PUENGL24222	358.5	91.5	93	2127					
2202	29401	PUENGL49349	358.5	90.5	88	2128			83		
2203	26880	PUENGL44674	358.5	86.5	82	2129					
2204	18972	PUENGL30471	358.5	85.5	81	2130					
2205	28091	PUENGL46804	358.5	84.5	90	2131					
2206	5707	PUENGL8772	358.464	96.75	75.7143	2132					
2207	1268	PUENGL1559	358.464	92.75	85.7143	2133					

2208	22667	PUENGL37144	358.464	88.75	93.7143	2134					
2209	16079	PUENGL25264	358.429	96	64.4286	2135	258				
2210	20331	PUENGL36762	358.429	92	82.4286	2136					
2211	23732	PUENGL38984	358.429	89	87.4286	2137					
2212	6501	PUENGL9922	358.417	89.75	88.6667	2138					
2213	11633	PUENGL44343	358.4	88	80.4	2139					
2214	23693	PUENGL38896	358.393	96.25	72.1429	2140	259				
2215	9104	PUENGL14593	358.393	94.25	78.1429	2141					
2216	10110	PUENGL16042	358.393	94.25	76.1429	2142			84		
2217	11421	PUENGL18197	358.393	91.25	79.1429	2143			85		
2218	721	PUENGL900	358.357	94.5	83.8571	2144				138	
2219	8912	PUENGL13929	358.357	93.5	90.8571	2145					
2220	8622	PUENGL13454	358.357	90.5	87.8571	2146					
2221	8456	PUENGL13145	358.357	88.5	87.8571	2147					
2222	6543	PUENGL9896	358.35	92.75	87.6	2148					
2223	677	PUENGL954	358.35	89.75	92.6	2149					
2224	2932	PUENGL4163	358.35	79.75	86.6	2150					
2225	11044	PUENGL17543	358.35	79.75	84.6	2151					
2226	7912	PUENGL42435	358.321	94.75	91.5714	2152			86		
2227	29382	PUENGL49134	358.321	90.75	75.5714	2153	260				
2228	21352	PUENGL34754	358.3	79.5	88.8	2154					
2229	26549	PUENGL44059	358.286	98	86.2857	2155					
2230	12186	PUENGL35664	358.286	95	89.2857	2156					
2231	21412	PUENGL34897	358.286	94	74.2857	2157					
2232	17153	PUENGL27227	358.286	90	82.2857	2158					
2233	589	PUENGL16406	358.25	95.25	73	2159	261				
2234	26425	PUENGL43904	358.25	89.25	83	2160					
2235	6764	PUENGL10644	358.25	88.25	88	2161					
2236	27331	PUENGL45457	358.25	88.25	86	2162					
2237	3420	PUENGL4966	358.214	90.5	87.7143	2163					

2238	20770	PUENGL33715	358.214	87.5	86.7143	2164	262				
2239	10154	PUENGL16059	358.179	92.75	79.4286	2165					
2240	21415	PUENGL34855	358.179	90.75	77.4286	2166					
2241	8252	PUENGL12937	358.167	87	89.1667	2167					
2242	16483	PUENGL25981	358.15	94.75	85.4	2168					
2243	28017	PUENGL46695	358.15	84.75	87.4	2169				139	
2244	27760	PUENGL46252	358.143	100	86.1429	2170	263				
2245	15633	PUENGL24434	358.143	96	80.1429	2171					
2246	13291	PUENGL29583	358.107	97.25	70.8571	2172	264				
2247	5377	PUENGL8676	358.107	93.25	84.8571	2173				140	
2248	25073	PUENGL41377	358.1	89.5	90.6	2174					
2249	1703	PUENGL3060	358.1	88.5	93.6	2175					
2250	1107	PUENGL1187	358.1	88.5	89.6	2176					
2251	27441	PUENGL45647	358.071	88.5	87.5714	2177			87		
2252	7010	PUENGL10833	358.05	90.25	91.8	2178			88		
2253	11225	PUENGL17905	358.05	90.25	85.8	2179					
2254	15382	PUENGL24013	358.05	88.25	77.8	2180					
2255	18153	PUENGL29014	358.036	91.75	90.2857	2181					
2256	15017	PUENGL23332	358.003	93.75	76.2533	2182					
2257	11408	PUENGL18329	358	92	86	2183					
2258	15708	PUENGL24695	358	91	87	2184					
2259	10561	PUENGL16781	358	91	81	2185					
2260	18300	PUENGL29329	358	91	81	2185	265				
2261	10193	PUENGL16361	358	91	71	2186					
2262	6797	PUENGL10674	358	90	88	2187					
2263	25562	PUENGL42304	358	89	95	2188					
2264	4367	PUENGL7433	358	84	88	2189				141	
2265	3497	PUENGL29006	358	82	100	2190					
2266	16706	PUENGL49244	358	78	94	2191					
2267	24889	PUENGL44398	357.964	95.25	72.7143	2192	266				

2268	8859	PUENGL15018	357.964	94.25	71.7143	2193			89		
2269	28388	PUENGL47432	357.95	94.75	81.2	2194					
2270	22706	PUENGL37189	357.929	94.5	77.4286	2195					
2271	11473	PUENGL18248	357.929	92.5	85.4286	2196	267				
2272	8872	PUENGL15737	357.9	85.5	84.4	2197					
2273	9150	PUENGL14898	357.893	92.75	83.1429	2198	268				
2274	27520	PUENGL45778	357.893	90.75	93.1429	2199					
2275	22697	PUENGL37262	357.857	91	86.8571	2200					
2276	3443	PUENGL5883	357.857	90	85.8571	2201					
2277	12750	PUENGL33118	357.821	91.25	86.5714	2202					
2278	25560	PUENGL42234	357.821	90.25	87.5714	2203	269				
2279	8490	PUENGL14765	357.821	89.25	86.5714	2204					
2280	4719	PUENGL7055	357.8	91	76.8	2205					
2281	29410	PUENGL49195	357.786	93.5	80.2857	2206					
2282	1925	PUENGL2812	357.75	90.75	89	2207					
2283	20278	PUENGL32838	357.75	90.75	87	2208			90		
2284	8441	PUENGL13196	357.75	90.75	83	2209					
2285	15672	PUENGL24604	357.75	89.75	100	2210					
2286	28575	PUENGL51038	357.75	88.75	91	2211					
2287	22548	PUENGL36956	357.75	88.75	89	2212	270				
2288	23253	PUENGL38228	357.75	88.75	89	2212					
2289	20426	PUENGL33053	357.75	88.75	79	2213					
2290	30609	PUENGL51396	357.75	86.75	95	2214					
2291	6493	PUENGL10063	357.75	86	89.75	2215					
2292	4889	PUENGL10909	357.75	85.75	100	2216					
2293	23998	PUENGL39432	357.75	84.25	93.5	2217					
2294	4852	PUENGL7150	357.75	79.75	94	2218					
2295	4309	PUENGL6552	357.75	78.25	89.5	2219					
2296	13706	PUENGL41707	357.7	94.5	97.2	2220					
2297	3956	PUENGL10775	357.7	89.5	88.2	2221					

2298	13362	PUENGL19432	357.7	88.5	81.2	2222					
2299	11403	PUENGL18132	357.679	97.25	76.4286	2223	271				
2300	13251	PUENGL20212	357.679	96.25	81.4286	2224			91		
2301	23875	PUENGL41243	357.679	93.25	82.4286	2225	272				
2302	4608	PUENGL6926	357.679	90.25	85.4286	2226					
2303	4709	PUENGL7177	357.667	96.5	81.1667	2227					
2304	2089	PUENGL4413	357.667	85.5	88.1667	2228					
2305	27499	PUENGL45731	357.667	84	91.6667	2229					6
2306	1697	PUENGL2492	357.65	94.25	87.4	2230					
2307	7673	PUENGL11991	357.65	92.25	91.4	2231					
2308	18430	PUENGL29530	357.65	88.25	79.4	2232					
2309	20883	PUENGL34009	357.65	83.25	88.4	2233					
2310	849	PUENGL1044	357.643	89.5	84.1429	2234					
2311	12134	PUENGL33060	357.607	90.75	92.8571	2235					
2312	13934	PUENGL21006	357.607	88.75	84.8571	2236					
2313	10302	PUENGL16351	357.6	94	85.6	2237					
2314	26612	PUENGL44193	357.6	90	85.6	2238					
2315	14904	PUENGL22943	357.571	92	85.5714	2239					
2316	20526	PUENGL33273	357.571	90	87.5714	2240					
2317	8894	PUENGL13920	357.571	89	82.5714	2241					
2318	9880	PUENGL15550	357.571	88	89.5714	2242					
2319	16698	PUENGL26431	357.55	91.75	83.8	2243					
2320	3165	PUENGL4582	357.536	88.25	85.2857	2244					
2321	16082	PUENGL25283	357.5	95	84.5	2245					
2322	28693	PUENGL47883	357.5	94.5	93	2246					
2323	16820	PUENGL26619	357.5	93.5	74	2247					
2324	26794	PUENGL44645	357.5	90.5	83	2248					
2325	31000	PUENGL52124	357.5	88.5	81	2249					
2326	13988	PUENGL21048	357.5	87.5	100	2250					
2327	27900	PUENGL46479	357.5	87.5	90	2251					

2328	19858	PUENGL32057	357.5	83.5	92	2252		11			
2329	741	PUENGL629	357.5	81.5	100	2253			92		
2330	11258	PUENGL18028	357.5	77.5	100	2254					
2331	22914	PUENGL37584	357.472	95.25	80.2222	2255					
2332	25274	PUENGL41740	357.45	96.25	85.2	2256					
2333	4868	PUENGL7404	357.45	88.25	87.2	2257					
2334	29501	PUENGL49317	357.45	88.25	87.2	2257					
2335	23491	PUENGL38621	357.45	85.25	84.2	2258				142	
2336	255	PUENGL214	357.429	92	75.4286	2259					
2337	18377	PUENGL29433	357.429	92	75.4286	2259	273				
2338	12906	PUENGL30083	357.429	91	80.4286	2260					
2339	25370	PUENGL41996	357.429	89	92.4286	2261				143	
2340	19203	PUENGL30870	357.417	74.75	96.6667	2262	274				
2341	31297	PUENGL52776	357.4	94	83.4	2263					
2342	19738	PUENGL31862	357.4	91	80.4	2264					
2343	29553	PUENGL49444	357.393	91.25	82.1429	2265	275				
2344	8528	PUENGL13367	357.35	91.75	83.6	2266					
2345	12168	PUENGL21746	357.321	90.75	86.5714	2267	276				
2346	26684	PUENGL44353	357.321	89.75	87.5714	2268	277				
2347	1668	PUENGL2168	357.3	90.5	76.8	2269					
2348	23536	PUENGL38662	357.3	88.5	92.8	2270					
2349	11029	PUENGL17534	357.3	88.5	90.8	2271					
2350	8636	PUENGL13554	357.25	96.25	67	2272					
2351	9529	PUENGL15044	357.25	91.25	86	2273					
2352	17349	PUENGL28074	357.25	91.25	86	2273					
2353	4975	PUENGL7388	357.25	91.25	82	2274					
2354	22398	PUENGL36702	357.25	88.25	95	2275					
2355	26834	PUENGL44625	357.25	86.25	91	2276	278				
2356	4795	PUENGL7484	357.25	85.25	100	2277					
2357	18313	PUENGL37384	357.231	91	84.2308	2278					

2358	1363	PUENGL1706	357.214	79.5	83.7143	2279					
2359	30352	PUENGL50955	357.2	82	91.2	2280			93		
2360	17354	PUENGL27697	357.179	95.75	81.4286	2281					
2361	21972	PUENGL35968	357.179	89.75	85.4286	2282					
2362	19305	PUENGL31150	357.15	94.75	74.4	2283					
2363	8667	PUENGL13685	357.15	91.75	81.4	2284					
2364	12122	PUENGL23904	357.15	91.75	77.4	2285					
2365	10940	PUENGL40771	357.145	83.25	97.8947	2286					
2366	5813	PUENGL8904	357.143	94	89.1429	2287					
2367	16697	PUENGL26382	357.143	91	76.1429	2288				144	
2368	3155	PUENGL4402	357.107	90.25	90.8571	2289					
2369	29767	PUENGL49901	357.1	91.5	79.6	2290					
2370	1964	PUENGL2531	357.1	79.5	91.6	2291					
2371	26586	PUENGL44127	357.083	88.75	88.3333	2292					
2372	30162	PUENGL50587	357.071	98.5	84.5714	2293					
2373	16371	PUENGL25825	357.071	98.5	76.5714	2294					
2374	24265	PUENGL39895	357.05	95.25	75.8	2295	279				
2375	23588	PUENGL38743	357.05	91.25	77.8	2296					
2376	22341	PUENGL39081	357.05	85.25	85.8	2297					
2377	14038	PUENGL21231	357.036	93.75	83.2857	2298	280				
2378	7405	PUENGL11533	357.036	93.75	73.2857	2299					
2379	18196	PUENGL29171	357.036	92.75	84.2857	2300					
2380	12726	PUENGL24208	357	96	79	2301					
2381	29339	PUENGL49659	357	92	79	2302				145	
2382	3832	PUENGL5656	357	90.5	78.5	2303				146	
2383	1075	PUENGL1057	357	89	90	2304					
2384	27421	PUENGL45606	357	88	87	2305					
2385	177	PUENGL80	357	81	100	2306					
2386	11396	PUENGL18204	357	72	95	2307	281				
2387	2772	PUENGL4928	356.964	91.25	77.7143	2308				147	

2388	532	PUENGL1248	356.964	88.25	88.7143	2309					
2389	8340	PUENGL12961	356.95	89.75	93.2	2310					
2390	11947	PUENGL19097	356.95	89.75	93.2	2310					
2391	981	PUENGL865	356.95	81.75	89.2	2311					
2392	7658	PUENGL11982	356.929	90.5	86.4286	2312					
2393	24433	PUENGL52663	356.929	89.5	87.4286	2313	282				
2394	19524	PUENGL31518	356.929	88.5	88.4286	2314					
2395	4663	PUENGL7034	356.9	89.5	77.4	2315					
2396	20348	PUENGL32958	356.9	84.5	90.4	2316					
2397	13597	PUENGL20754	356.893	94.75	82.1429	2317	283				
2398	4901	PUENGL7869	356.893	93.75	83.1429	2318	284				
2399	24007	PUENGL39474	356.85	96.25	68.6	2319	285				
2400	13512	PUENGL20156	356.85	88.25	92.6	2320					
2401	9825	PUENGL15449	356.85	85.25	85.6	2321					
2402	23856	PUENGL44460	356.821	90.25	80.5714	2322	286				
2403	21926	PUENGL35798	356.821	89.25	85.5714	2323					
2404	19129	PUENGL40957	356.821	89.25	83.5714	2324					
2405	2570	PUENGL3881	356.8	94	84.8	2325					
2406	18143	PUENGL28993	356.786	93.5	87.2857	2326					
2407	26532	PUENGL44033	356.786	89.5	93.2857	2327	287				
2408	22518	PUENGL36897	356.786	89.5	87.2857	2328				148	
2409	6064	PUENGL9403	356.786	88.5	86.2857	2329					
2410	5034	PUENGL7441	356.75	95.75	93	2330				149	
2411	25519	PUENGL42317	356.75	94.75	68	2331					
2412	1796	PUENGL6330	356.75	93.75	81	2332					
2413	20144	PUENGL32558	356.75	92.75	90	2333	288				
2414	3500	PUENGL5222	356.75	92.75	88	2334	289				
2415	24100	PUENGL39639	356.75	90.75	96	2335					
2416	23808	PUENGL39155	356.75	90.75	86	2336					
2417	109	PUENGL8	356.75	88.75	86	2337					

2418	23974	PUENGL39467	356.75	86.75	84	2338					
2419	20671	PUENGL33545	356.714	91	85.7143	2339					
2420	2487	PUENGL3265	356.7	85.5	93.2	2340					
2421	7008	PUENGL10857	356.7	80.5	90.2	2341					
2422	7999	PUENGL12423	356.679	91.25	85.4286	2342				150	
2423	12333	PUENGL37186	356.667	83	87.6667	2343					
2424	18887	PUENGL30316	356.65	94.25	90.4	2344					
2425	8165	PUENGL12668	356.643	94.5	82.1429	2345	290				
2426	11816	PUENGL18852	356.643	94.5	74.1429	2346	291				
2427	12414	PUENGL43203	356.643	90.5	90.1429	2347					
2428	24023	PUENGL39528	356.643	90.5	84.1429	2348					
2429	19168	PUENGL30825	356.607	92.75	93.8571	2349					
2430	27535	PUENGL45804	356.6	95	85.6	2350					
2431	18235	PUENGL29175	356.6	90	86.6	2351					
2432	819	PUENGL1067	356.6	90	78.6	2352	292				
2433	12140	PUENGL20322	356.6	90	76.6	2353					
2434	15973	PUENGL24994	356.6	88	88.6	2354					
2435	7418	PUENGL11570	356.6	79	89.6	2355					
2436	9515	PUENGL15051	356.571	94	82.5714	2356	293				
2437	19429	PUENGL31312	356.571	89	91.5714	2357			94		
2438	22791	PUENGL37345	356.571	84	92.5714	2358	294				
2439	16039	PUENGL25123	356.55	94.75	73.8	2359					
2440	24994	PUENGL41237	356.55	89.75	82.8	2360					
2441	5112	PUENGL7705	356.5	93.5	81	2361			95		
2442	29849	PUENGL50041	356.5	88.5	88	2362					
2443	15636	PUENGL24513	356.5	85.5	93	2363					
2444	28579	PUENGL47683	356.5	85.5	93	2363					
2445	3238	PUENGL5278	356.5	84.5	100	2364	295				
2446	19712	PUENGL31828	356.464	93.75	72.7143	2365	296				
2447	12089	PUENGL26288	356.464	91.75	80.7143	2366					

2448	6711	PUENGL10309	356.45	94.25	74.2	2367					
2449	12546	PUENGL25629	356.45	83.25	89.2	2368			96		
2450	14631	PUENGL22356	356.417	90.25	78.1667	2369					
2451	19344	PUENGL31288	356.4	94	92.4	2370	297				
2452	3207	PUENGL4758	356.4	90	86.4	2371	298				
2453	4489	PUENGL8246	356.4	88	80.4	2372	299				
2454	17505	PUENGL27897	356.393	88.25	88.1429	2373					
2455	17482	PUENGL32179	356.36	89.5	84.8598	2374					
2456	14152	PUENGL21328	356.357	90.5	77.8571	2375				151	
2457	26043	PUENGL43151	356.357	87.5	88.8571	2376					
2458	18722	PUENGL30034	356.35	80.75	91.6	2377					
2459	17937	PUENGL34214	356.321	89.75	82.5714	2378					
2460	20849	PUENGL33829	356.286	90	86.2857	2379					
2461	23682	PUENGL41697	356.286	90	86.2857	2379					
2462	3946	PUENGL5775	356.25	93.25	79	2380					
2463	16625	PUENGL26315	356.25	92.25	100	2381					
2464	15686	PUENGL24521	356.25	91.25	75	2382					
2465	22823	PUENGL37459	356.25	89.25	87	2383					
2466	3054	PUENGL5442	356.25	82.25	100	2384					
2467	30903	PUENGL51914	356.25	81.25	93	2385					
2468	16503	PUENGL25993	356.214	91.5	88.7143	2386					
2469	19407	PUENGL31277	356.214	90.5	85.7143	2387					
2470	29867	PUENGL50050	356.214	86.5	87.7143	2388				152	
2471	15103	PUENGL23402	356.2	93	81.2	2389					
2472	3100	PUENGL5740	356.2	91	87.2	2390					
2473	826	PUENGL888	356.2	91	77.2	2391					
2474	29481	PUENGL50619	356.2	86	88.2	2392			97		
2475	7757	PUENGL12099	356.179	93.75	80.4286	2393				153	
2476	10881	PUENGL17277	356.179	90.75	85.4286	2394					
2477	1387	PUENGL2147	356.15	92.75	75.4	2395					

2478	1565	PUENGL1985	356.15	90.75	87.4	2396					
2479	30214	PUENGL50855	356.15	85.75	84.4	2397					
2480	9332	PUENGL40038	356.143	92	82.1429	2398					
2481	26619	PUENGL44192	356.143	87	93.1429	2399					
2482	12419	PUENGL26678	356.107	92.25	79.8571	2400					
2483	12215	PUENGL37014	356.071	91.5	84.5714	2401					
2484	16961	PUENGL26855	356.071	90.5	89.5714	2402	300				
2485	17073	PUENGL27076	356.071	86.5	85.5714	2403					
2486	13358	PUENGL19411	356.05	90.25	85.8	2404					
2487	19588	PUENGL31599	356.05	88.25	85.8	2405				154	
2488	26852	PUENGL44580	356.036	88.75	77.2857	2406					
2489	30770	PUENGL51685	356	93	75	2407					
2490	30131	PUENGL50526	356	90	86	2408					
2491	24738	PUENGL40774	356	89	87	2409					
2492	714	PUENGL445	356	87	85	2410					
2493	9147	PUENGL14446	356	86	100	2411					
2494	19540	PUENGL31543	356	78	90	2412					
2495	10314	PUENGL16622	355.95	90.75	83.2	2413					
2496	17134	PUENGL27183	355.929	92.5	79.4286	2414					
2497	5459	PUENGL47330	355.917	81.75	94.1667	2415					
2498	28217	PUENGL47102	355.9	90.5	93.4	2416					
2499	2217	PUENGL30838	355.9	90.5	81.4	2417	301				
2500	19719	PUENGL39460	355.9	90.5	81.4	2417	301				
2501	22490	PUENGL36849	355.857	92	81.8571	2418			98		
2502	2737	PUENGL24872	355.857	91	84.8571	2419					
2503	8394	PUENGL13093	355.857	90	83.8571	2420					
2504	23213	PUENGL38114	355.85	87.25	94.6	2421					
2505	6802	PUENGL10474	355.833	90	89.8333	2422					
2506	24207	PUENGL39805	355.833	86.5	91.3333	2423					
2507	7532	PUENGL25348	355.821	94.25	89.5714	2424					

2508	18137	PUENGL29016	355.821	92.25	77.5714	2425					
2509	28232	PUENGL47052	355.8	93	90.8	2426					
2510	19199	PUENGL30897	355.8	91	82.8	2427	302				
2511	4787	PUENGL7018	355.8	90	89.8	2428					
2512	30577	PUENGL51355	355.75	94.75	65	2429	303				
2513	29458	PUENGL49346	355.75	88.75	89	2430					
2514	22545	PUENGL36942	355.75	88.75	87	2431					
2515	23497	PUENGL38796	355.75	87.75	88	2432					
2516	18226	PUENGL29140	355.75	87.75	78	2433	304				
2517	16481	PUENGL25974	355.75	84.75	87	2434					
2518	9698	PUENGL15296	355.75	84.75	79	2435					
2519	15453	PUENGL24134	355.75	79.75	100	2436					
2520	8940	PUENGL14118	355.75	78.75	95	2437					
2521	13200	PUENGL19452	355.714	93	72.7143	2438					
2522	25149	PUENGL41533	355.714	92	81.7143	2439					
2523	28848	PUENGL48161	355.714	91	84.7143	2440					
2524	1177	PUENGL1314	355.714	91	74.7143	2441					
2525	2455	PUENGL4355	355.714	90	85.7143	2442				155	
2526	23117	PUENGL37928	355.714	90	81.7143	2443					
2527	655	PUENGL1014	355.714	88	87.7143	2444			99		
2528	12804	PUENGL34069	355.714	83	92.7143	2445					
2529	28379	PUENGL47333	355.7	95.5	78.2	2446					
2530	4490	PUENGL6763	355.7	95.5	70.2	2447					
2531	9488	PUENGL14860	355.679	92.25	75.4286	2448					
2532	10836	PUENGL17633	355.679	92.25	75.4286	2448					
2533	25916	PUENGL42901	355.679	90.25	81.4286	2449				156	
2534	25218	PUENGL41682	355.667	95.5	74.1667	2450					
2535	21504	PUENGL35053	355.65	88.25	93.4	2451					
2536	24743	PUENGL40917	355.607	92.75	76.8571	2452	305				
2537	24782	PUENGL40866	355.6	92	81.6	2453			100		

2538	13142	PUENGL43243	355.571	95	78.5714	2454			101		
2539	10032	PUENGL15858	355.571	88	87.5714	2455					
2540	25165	PUENGL41551	355.536	93.25	78.2857	2456					
2541	24262	PUENGL39892	355.536	87.25	92.2857	2457					
2542	9110	PUENGL14364	355.5	94.5	73	2458					
2543	5956	PUENGL10173	355.5	92.5	83	2459					
2544	2325	PUENGL3352	355.5	91.5	82	2460					
2545	28505	PUENGL47585	355.5	90.5	79	2461					
2546	15355	PUENGL23903	355.5	85.5	100	2462					
2547	17087	PUENGL27106	355.5	85.5	90	2463					
2548	4591	PUENGL7349	355.5	83.5	100	2464					
2549	15272	PUENGL23623	355.464	92.75	82.7143	2465	306				
2550	3622	PUENGL5496	355.464	92.75	76.7143	2466					
2551	22941	PUENGL37612	355.464	89.75	79.7143	2467					
2552	30662	PUENGL51491	355.45	90.25	79.2	2468					
2553	26491	PUENGL43951	355.429	90	83.4286	2469	307				
2554	12866	PUENGL52542	355.429	88	85.4286	2470					
2555	1592	PUENGL1921	355.417	89.75	79.6667	2471				157	
2556	9776	PUENGL15393	355.417	86.25	89.1667	2472					
2557	22225	PUENGL36373	355.4	95	82.4	2473					
2558	647	PUENGL743	355.4	92	89.4	2474	308				
2559	3231	PUENGL4557	355.4	89	90.4	2475					
2560	21181	PUENGL34429	355.4	89	78.4	2476					
2561	9804	PUENGL15446	355.4	86	87.4	2477					
2562	14154	PUENGL21413	355.4	86	79.4	2478					
2563	1664	PUENGL2012	355.4	82	87.4	2479					
2564	22461	PUENGL36790	355.393	91.25	82.1429	2480					
2565	20606	PUENGL33409	355.321	96.75	78.5714	2481					
2566	3862	PUENGL5419	355.321	93.75	81.5714	2482					
2567	3058	PUENGL5239	355.3	95.5	83.8	2483					

2568	16868	PUENGL26754	355.3	85.5	91.8	2484					
2569	6483	PUENGL9976	355.286	92	83.2857	2485					
2570	21991	PUENGL35970	355.25	92.25	95	2486					
2571	7750	PUENGL12085	355.25	91.25	82	2487					
2572	628	PUENGL466	355.25	87.25	100	2488					
2573	15863	PUENGL24846	355.25	85.25	100	2489	309				
2574	1165	PUENGL1788	355.25	82.25	89	2490					
2575	18005	PUENGL28764	355.25	82.25	83	2491					
2576	13147	PUENGL19484	355.214	89.5	89.7143	2492					
2577	18818	PUENGL30210	355.214	88.5	84.7143	2493					
2578	20116	PUENGL32537	355.214	87.5	87.7143	2494	310				
2579	17089	PUENGL27186	355.2	94	81.2	2495					
2580	15958	PUENGL25102	355.2	85	90.2	2496					
2581	7092	PUENGL11205	355.179	90.75	82.4286	2497					
2582	19720	PUENGL31822	355.179	89.75	91.4286	2498					
2583	25932	PUENGL42924	355.179	89.75	89.4286	2499	311				
2584	12786	PUENGL22091	355.167	84	95.1667	2500					
2585	23175	PUENGL38040	355.167	81	86.1667	2501					
2586	8537	PUENGL13393	355.15	94.75	74.4	2502					
2587	11842	PUENGL22467	355.15	88.75	78.4	2503	312				
2588	29698	PUENGL49754	355.15	73.75	91.4	2504					
2589	726	PUENGL14800	355.143	94	81.1429	2505					
2590	4811	PUENGL7714	355.143	93	78.1429	2506					
2591	19318	PUENGL31089	355.143	88	87.1429	2507	313				
2592	766	PUENGL1564	355.107	94.25	72.8571	2508					
2593	21849	PUENGL36133	355.107	91.25	87.8571	2509					
2594	29720	PUENGL49789	355.107	90.25	82.8571	2510					
2595	19925	PUENGL32190	355.107	88.25	86.8571	2511					
2596	20805	PUENGL40561	355.107	86.25	94.8571	2512					
2597	24312	PUENGL40017	355.1	90.5	86.6	2513					

2598	4235	PUENGL6428	355.1	87.5	91.6	2514					
2599	19414	PUENGL31247	355.1	79.5	85.6	2515					
2600	14362	PUENGL51975	355.091	74.75	96.3415	2516			102		
2601	7893	PUENGL32806	355.083	86.25	88.8333	2517					
2602	1857	PUENGL2646	355.071	90.5	84.5714	2518					7
2603	6059	PUENGL9247	355.05	89.25	77.8	2519					
2604	14954	PUENGL23114	355.036	90.75	78.2857	2520					
2605	4043	PUENGL6345	355	95	78	2521					
2606	2538	PUENGL5377	355	95	76	2522					
2607	6111	PUENGL9409	355	95	68	2523			103		
2608	24998	PUENGL41261	355	94	77	2524					
2609	12788	PUENGL23472	355	92	83	2525					
2610	17878	PUENGL28555	355	92	83	2525	314				
2611	17113	PUENGL27113	355	89.5	89.5	2526					
2612	14324	PUENGL21891	355	87	100	2527				158	
2613	27029	PUENGL51210	355	87	86	2528	315				
2614	18955	PUENGL30551	354.964	95.25	87.7143	2529					
2615	16805	PUENGL26634	354.95	95.75	85.2	2530					
2616	28327	PUENGL47223	354.95	90.75	82.2	2531					
2617	4006	PUENGL6308	354.95	86.75	84.2	2532					
2618	11719	PUENGL18789	354.929	93.5	73.4286	2533	316				
2619	11884	PUENGL19072	354.929	91.5	81.4286	2534	317				
2620	7747	PUENGL12054	354.929	90.5	84.4286	2535					
2621	24539	PUENGL40448	354.929	85.5	89.4286	2536					
2622	4560	PUENGL7981	354.9	85.5	85.4	2537					
2623	4801	PUENGL7023	354.893	95.75	87.1429	2538					
2624	29323	PUENGL49023	354.893	93.75	91.1429	2539			104		
2625	11629	PUENGL18528	354.893	86.75	84.1429	2540					
2626	22167	PUENGL36288	354.891	91.75	85.1406	2541					
2627	26132	PUENGL45735	354.857	95	85.8571	2542			105		

2628	12182	PUENGL22586	354.857	92	86.8571	2543					
2629	8125	PUENGL12704	354.857	90	90.8571	2544					
2630	21932	PUENGL35795	354.85	93.25	87.6	2545					
2631	4439	PUENGL6524	354.85	83.25	89.6	2546					
2632	4417	PUENGL6609	354.833	92.5	78.3333	2547	318				
2633	18435	PUENGL29534	354.833	86	88.8333	2548					
2634	17819	PUENGL28443	354.8	82	86.8	2549	319				
2635	10221	PUENGL16572	354.786	91.5	83.2857	2550	320				
2636	20225	PUENGL32663	354.786	91.5	79.2857	2551	321				
2637	22357	PUENGL36637	354.786	89.5	89.2857	2552					
2638	15866	PUENGL25001	354.75	93.75	89	2553					
2639	8595	PUENGL13437	354.75	93.75	87	2554					
2640	22993	PUENGL37684	354.75	92.75	72	2555					
2641	6668	PUENGL10212	354.75	82.75	100	2556					
2642	28975	PUENGL48362	354.75	82.75	82	2557	322				
2643	27592	PUENGL45930	354.75	81.75	83	2558					
2644	5790	PUENGL9207	354.75	79.75	95	2559					
2645	879	PUENGL1035	354.714	86	78.7143	2560					
2646	15826	PUENGL24741	354.7	89.5	83.2	2561					
2647	898	PUENGL1156	354.7	88.5	76.2	2562					
2648	27850	PUENGL46403	354.685	91	85.6846	2563					
2649	28281	PUENGL47136	354.679	94.25	80.4286	2564					
2650	7831	PUENGL12215	354.679	94.25	70.4286	2565					
2651	23479	PUENGL38554	354.679	88.25	86.4286	2566				159	
2652	10620	PUENGL16837	354.65	94.25	76.4	2567					
2653	9633	PUENGL15140	354.607	92.75	85.8571	2568					
2654	21049	PUENGL34158	354.607	89.75	78.8571	2569					
2655	5698	PUENGL8649	354.583	91.25	95.3333	2570					
2656	26034	PUENGL43275	354.55	93.75	72.8	2571					
2657	17355	PUENGL27688	354.55	89.75	90.8	2572					

2658	21555	PUENGL35108	354.536	94.25	92.2857	2573	323				
2659	2600	PUENGL3728	354.536	94.25	76.2857	2574		12			
2660	9726	PUENGL15267	354.536	94.25	72.2857	2575				160	
2661	19215	PUENGL30885	354.5	90.5	90	2576	324				
2662	26399	PUENGL43789	354.5	90.5	84	2577					
2663	1219	PUENGL1439	354.5	89.5	91	2578					
2664	20349	PUENGL33176	354.5	86.5	90	2579					
2665	1458	PUENGL1759	354.5	84.5	100	2580	325				
2666	29956	PUENGL50228	354.45	94.25	74.2	2581					
2667	22411	PUENGL36716	354.45	93.25	91.2	2582					
2668	26352	PUENGL44173	354.45	93.25	91.2	2582					
2669	4068	PUENGL29072	354.45	85.25	85.2	2583					
2670	15660	PUENGL24457	354.417	95.25	79.1667	2584					
2671	14525	PUENGL22149	354.417	88.75	89.6667	2585					
2672	23266	PUENGL38198	354.4	90	78.4	2586				161	
2673	14697	PUENGL22508	354.4	75	91.4	2587	326				
2674	2745	PUENGL3669	354.357	86.5	87.8571	2588					
2675	30559	PUENGL51323	354.35	90.75	85.6	2589					
2676	14999	PUENGL23108	354.35	87.75	78.6	2590			106		
2677	11969	PUENGL19111	354.35	84.75	93.6	2591					
2678	30721	PUENGL51590	354.35	84.75	83.6	2592					
2679	23142	PUENGL38084	354.35	83.75	84.6	2593					
2680	6357	PUENGL32015	354.321	92.75	85.5714	2594					
2681	11255	PUENGL17968	354.321	92.75	85.5714	2594	327				
2682	16327	PUENGL25691	354.3	93.5	78.8	2595					
2683	22431	PUENGL36749	354.3	93.5	78.8	2595					
2684	11185	PUENGL17818	354.3	84.5	83.8	2596			107		
2685	8351	PUENGL15850	354.286	89	83.2857	2597	328				
2686	12957	PUENGL44249	354.286	89	83.2857	2597					
2687	27442	PUENGL52304	354.25	91.25	93	2598					

2688	27476	PUENGL45733	354.25	91.25	93	2598					
2689	24327	PUENGL40064	354.25	91.25	81	2599	329				
2690	12979	PUENGL20525	354.25	90.25	100	2600					
2691	897	PUENGL776	354.25	89.75	82.5	2601				162	
2692	3742	PUENGL5791	354.25	88.25	92	2602					
2693	1561	PUENGL1938	354.25	84.25	100	2603				163	
2694	16888	PUENGL26894	354.25	82.25	100	2604					
2695	18394	PUENGL29491	354.25	80.25	88	2605					
2696	1978	PUENGL2627	354.214	97.5	76.7143	2606					
2697	17028	PUENGL27192	354.214	89.5	88.7143	2607				164	
2698	29165	PUENGL48763	354.2	95	73.2	2608				165	
2699	11114	PUENGL17725	354.2	94	72.2	2609					
2700	20936	PUENGL34006	354.2	88	86.2	2610				166	
2701	24101	PUENGL39648	354.2	86	80.2	2611					
2702	566	PUENGL872	354.179	88.75	83.4286	2612					
2703	14893	PUENGL22971	354.167	94.5	79.6667	2613					
2704	7788	PUENGL12209	354.167	92	94.1667	2614					
2705	31087	PUENGL52320	354.15	91.75	86.4	2615					
2706	8807	PUENGL13917	354.15	84.75	89.4	2616				167	
2707	12021	PUENGL19208	354.15	79.75	88.4	2617					
2708	26493	PUENGL44018	354.143	91	77.1429	2618	330				
2709	13818	PUENGL21213	354.107	89.25	84.8571	2619				168	
2710	302	PUENGL346	354.1	93.5	80.6	2620					
2711	17351	PUENGL27629	354.083	94.75	79.3333	2621					
2712	17393	PUENGL28495	354.083	93.75	76.3333	2622					
2713	6385	PUENGL10031	354.083	85.75	88.3333	2623					
2714	29219	PUENGL48837	354.071	95.5	86.5714	2624					
2715	4920	PUENGL7626	354.071	94.5	85.5714	2625	331				
2716	664	PUENGL6962	354.05	88.25	85.8	2626					
2717	15361	PUENGL26933	354	93	85	2627					

2718	1211	PUENGL1408	354	92	82	2628					
2719	26331	PUENGL43748	354	91	85	2629					
2720	13194	PUENGL19516	354	91	75	2630				169	
2721	383	PUENGL1664	354	90	80	2631					
2722	953	PUENGL984	354	82	100	2632					
2723	22018	PUENGL35991	354	80	92	2633					
2724	777	PUENGL1052	354	80	90	2634					
2725	17961	PUENGL28686	353.964	95.25	88.7143	2635					
2726	6895	PUENGL10761	353.964	94.25	71.7143	2636	332				
2727	12664	PUENGL34703	353.964	89.25	90.7143	2637					
2728	9641	PUENGL15695	353.964	87.25	84.7143	2638					
2729	1042	PUENGL1340	353.964	83.25	90.7143	2639					
2730	15419	PUENGL24014	353.95	91.75	92.2	2640					
2731	392	PUENGL219	353.95	90.75	87.2	2641					
2732	18902	PUENGL30343	353.95	89.75	88.2	2642					
2733	6113	PUENGL19702	353.95	88.75	91.2	2643	333				
2734	7511	PUENGL20889	353.929	90.5	83.4286	2644					
2735	2941	PUENGL4289	353.929	90.5	77.4286	2645				170	
2736	30714	PUENGL51597	353.929	87.5	90.4286	2646	334				
2737	437	PUENGL23690	353.9	94.5	75.4	2647		13			
2738	10805	PUENGL17269	353.857	94	75.8571	2648					
2739	9484	PUENGL14864	353.857	91	94.8571	2649					
2740	10563	PUENGL16755	353.857	91	80.8571	2650					
2741	12118	PUENGL21495	353.85	83.25	80.6	2651				171	
2742	346	PUENGL36282	353.8	89	80.8	2652					
2743	9572	PUENGL15113	353.75	94.75	85	2653			108		
2744	24593	PUENGL40474	353.75	90.75	83	2654					
2745	18675	PUENGL29930	353.75	89.75	90	2655					
2746	19015	PUENGL30626	353.75	89.75	82	2656					
2747	23563	PUENGL38702	353.75	87.75	86	2657					

2748	13896	PUENGL20841	353.75	87.75	82	2658					
2749	16004	PUENGL25096	353.75	87.75	76	2659					
2750	7195	PUENGL20366	353.75	84.75	79	2660			109		
2751	8575	PUENGL13441	353.714	90	83.7143	2661					
2752	26353	PUENGL43715	353.7	90.5	89.2	2662					
2753	6775	PUENGL10578	353.7	81.5	90.2	2663				172	
2754	21789	PUENGL35596	353.679	90.25	77.4286	2664					
2755	20573	PUENGL33361	353.679	89.25	88.4286	2665	335				
2756	3887	PUENGL5842	353.679	89.25	84.4286	2666					
2757	21584	PUENGL35172	353.679	89.25	74.4286	2667					
2758	12632	PUENGL22343	353.679	88.25	85.4286	2668					
2759	24434	PUENGL40208	353.679	82.25	87.4286	2669					
2760	29111	PUENGL48611	353.65	85.25	84.4	2670					
2761	18970	PUENGL30448	353.643	92.5	69.1429	2671					
2762	7842	PUENGL12284	353.643	87.5	90.1429	2672				173	
2763	11849	PUENGL34823	353.607	90.75	82.8571	2673					
2764	21273	PUENGL34554	353.6	93	72.6	2674					
2765	2453	PUENGL3609	353.6	92	79.6	2675					
2766	5715	PUENGL8645	353.6	92	77.6	2676					
2767	27436	PUENGL45637	353.6	90	73.6	2677			110		
2768	19440	PUENGL31300	353.6	89	88.6	2678					
2769	27717	PUENGL46156	353.6	78	91.6	2679					
2770	10374	PUENGL16390	353.583	87.75	85.8333	2680					
2771	29172	PUENGL49454	353.55	94.75	88.8	2681					
2772	27010	PUENGL44915	353.55	92.75	76.8	2682			111		
2773	23194	PUENGL38049	353.55	90.75	78.8	2683					
2774	17373	PUENGL27596	353.55	89.75	87.8	2684				174	
2775	12704	PUENGL23079	353.536	97.25	72.2857	2685					
2776	28152	PUENGL47216	353.536	91.25	70.2857	2686					
2777	25299	PUENGL41764	353.536	87.25	86.2857	2687					

2778	5624	PUENGL8552	353.536	86.25	87.2857	2688					
2779	19263	PUENGL30992	353.5	94.5	87	2689					
2780	9263	PUENGL14556	353.5	94.5	69	2690					
2781	17984	PUENGL28732	353.5	92.75	86.75	2691			112		
2782	14817	PUENGL22793	353.5	92.5	87	2692					
2783	16090	PUENGL25257	353.5	91.75	79.75	2693					
2784	29760	PUENGL49845	353.5	91.5	90	2694					
2785	6275	PUENGL9617	353.5	88.5	89	2695					
2786	26597	PUENGL44159	353.5	83.5	96	2696				175	
2787	22931	PUENGL37605	353.5	81.5	92	2697		14			
2788	29252	PUENGL48906	353.5	80	87.5	2698					
2789	28119	PUENGL46864	353.5	78.5	95	2699					
2790	7837	PUENGL12204	353.464	94.75	90.7143	2700					
2791	20697	PUENGL33641	353.464	89.75	89.7143	2701					
2792	18655	PUENGL29903	353.464	89.75	77.7143	2702					
2793	4959	PUENGL7373	353.464	87.75	89.7143	2703					
2794	17885	PUENGL28583	353.45	94.25	79.2	2704					
2795	15992	PUENGL25065	353.45	91.25	78.2	2705					
2796	10612	PUENGL17062	353.45	91.25	74.2	2706					
2797	22677	PUENGL37205	353.45	84.25	83.2	2707					
2798	1929	PUENGL24941	353.429	88	79.4286	2708					
2799	19219	PUENGL30989	353.417	94.25	73.1667	2709				176	
2800	3837	PUENGL5511	353.4	86	83.4	2710					
2801	7206	PUENGL11263	353.4	86	77.4	2711					
2802	12574	PUENGL27605	353.393	89.25	84.1429	2712				177	
2803	15316	PUENGL23843	353.393	89.25	84.1429	2712	336				
2804	11483	PUENGL18312	353.393	87.25	86.1429	2713					
2805	20081	PUENGL32442	353.357	93.5	91.8571	2714				178	
2806	11835	PUENGL19077	353.357	90.5	82.8571	2715				179	
2807	10453	PUENGL16519	353.357	89.5	79.8571	2716				180	

2808	9712	PUENGL15727	353.35	94.75	82.6	2717	337				
2809	8108	PUENGL32725	353.333	85.5	81.8333	2718					
2810	27233	PUENGL45279	353.3	88.5	80.8	2719					
2811	31043	PUENGL52195	353.286	100	79.2857	2720	338				
2812	4883	PUENGL7415	353.286	99	62.2857	2721					
2813	20988	PUENGL34076	353.286	91	82.2857	2722					
2814	11585	PUENGL18439	353.25	90.25	83	2723					
2815	28952	PUENGL48313	353.25	86.75	78.5	2724					
2816	18425	PUENGL29556	353.25	85.25	80	2725					
2817	13712	PUENGL20400	353.25	79.25	100	2726		15			
2818	15214	PUENGL29060	353.214	90.5	80.7143	2727					
2819	3661	PUENGL36660	353.2	83	88.2	2728	339				
2820	23940	PUENGL39369	353.179	90.75	78.4286	2729					
2821	8311	PUENGL13110	353.179	89.75	91.4286	2730	340				
2822	894	PUENGL4594	353.179	85.75	83.4286	2731					
2823	19954	PUENGL32269	353.153	91.25	87.9032	2732				181	
2824	21809	PUENGL35633	353.15	89.75	73.4	2733					
2825	3421	PUENGL4880	353.15	82.75	84.4	2734					
2826	2248	PUENGL3242	353.143	90	77.1429	2735					
2827	10819	PUENGL17368	353.107	95.25	83.8571	2736	341				
2828	13407	PUENGL19936	353.1	89.5	85.6	2737					
2829	21586	PUENGL35310	353.1	87.5	93.6	2738					
2830	27370	PUENGL45524	353.1	85.5	95.6	2739	342				
2831	26304	PUENGL43622	353.083	91.75	83.3333	2740					
2832	30091	PUENGL50434	353.083	87.75	75.3333	2741					
2833	21716	PUENGL35457	353.083	84.75	88.3333	2742					
2834	12768	PUENGL22734	353.083	84.75	86.3333	2743					
2835	21521	PUENGL35065	353.071	84.5	92.5714	2744					
2836	15485	PUENGL24098	353.038	91	88.0383	2745					
2837	22261	PUENGL36540	353.036	92.75	86.2857	2746	343				

2838	2363	PUENGL10185	353.036	89.75	93.2857	2747	344				
2839	15940	PUENGL25028	353.036	85.75	91.2857	2748					
2840	10668	PUENGL16989	353.036	84.75	96.2857	2749	345				
2841	14682	PUENGL22487	353	96	83	2750	346				
2842	16247	PUENGL25511	353	93	66	2751					
2843	27057	PUENGL46051	353	91	88	2752					
2844	29531	PUENGL49519	353	91	86	2753					
2845	21261	PUENGL47406	353	84	85	2754		16			
2846	10619	PUENGL17020	353	79	86	2755					
2847	22319	PUENGL39263	353	77	88	2756					
2848	25882	PUENGL42873	352.964	89.25	81.7143	2757			113		
2849	21540	PUENGL35119	352.95	89.75	83.2	2758					
2850	30054	PUENGL50405	352.95	86.75	94.2	2759					
2851	2365	PUENGL5603	352.929	93.5	79.4286	2760				182	
2852	19430	PUENGL31294	352.929	89.5	81.4286	2761					
2853	20471	PUENGL33205	352.917	92.25	78.6667	2762					
2854	2239	PUENGL3008	352.917	89.75	81.1667	2763					
2855	26982	PUENGL44865	352.9	86.5	88.4	2764					
2856	19096	PUENGL32237	352.893	96.75	76.1429	2765				183	
2857	12757	PUENGL43367	352.893	93.75	85.1429	2766					
2858	16237	PUENGL25529	352.893	92.75	70.1429	2767					
2859	22577	PUENGL37001	352.893	89.75	83.1429	2768					
2860	8711	PUENGL13588	352.857	93	91.8571	2769					8
2861	29149	PUENGL48694	352.857	93	77.8571	2770				184	
2862	634	PUENGL739	352.857	93	73.8571	2771	347				
2863	5014	PUENGL29847	352.857	93	69.8571	2772			114		
2864	681	PUENGL697	352.857	90	80.8571	2773					
2865	31092	PUENGL52330	352.857	90	78.8571	2774					
2866	2068	PUENGL4514	352.857	88	84.8571	2775					
2867	6283	PUENGL9700	352.85	93.25	87.6	2776					

2868	680	PUENGL1122	352.85	89.25	83.6	2777	348				
2869	1193	PUENGL2162	352.833	79	87.8333	2778					
2870	209	PUENGL93	352.8	90	72.8	2779					
2871	2240	PUENGL3050	352.8	82	84.8	2780					
2872	20120	PUENGL32497	352.786	90.5	78.2857	2781	349				
2873	13939	PUENGL20851	352.786	88.5	84.2857	2782					
2874	16083	PUENGL25302	352.75	94.75	86	2783					
2875	16272	PUENGL25565	352.75	92.75	80	2784					
2876	13776	PUENGL20707	352.75	91.75	79	2785			115		
2877	21495	PUENGL35069	352.75	91.75	71	2786					
2878	2329	PUENGL12208	352.75	89.25	79.5	2787					
2879	7795	PUENGL12140	352.75	89.25	79.5	2787					
2880	14947	PUENGL23024	352.75	86.75	100	2788					
2881	10941	PUENGL17370	352.75	86.75	76	2789					
2882	14669	PUENGL22446	352.75	85.75	95	2790					
2883	4026	PUENGL5821	352.75	84.75	92	2791					
2884	27507	PUENGL45765	352.75	75.75	95	2792				185	
2885	10526	PUENGL16812	352.714	87	79.7143	2793	350				
2886	16378	PUENGL26166	352.7	94.5	76.2	2794					
2887	8945	PUENGL14219	352.7	90.5	82.2	2795				186	
2888	16439	PUENGL25952	352.7	85.5	93.2	2796					
2889	17162	PUENGL27730	352.679	94.25	70.4286	2797	351				
2890	4385	PUENGL6939	352.65	87.25	75.4	2798					
2891	7509	PUENGL11697	352.65	85.25	87.4	2799					
2892	12110	PUENGL20903	352.639	92.5	84.1393	2800					
2893	11008	PUENGL17575	352.6	90	82.6	2801					
2894	7987	PUENGL48925	352.6	90	76.6	2802					
2895	14599	PUENGL22335	352.6	85	89.6	2803					
2896	30771	PUENGL51710	352.59	90	90.5904	2804					
2897	6817	PUENGL10628	352.571	92	84.5714	2805					

2898	30572	PUENGL51348	352.55	87.75	96.8	2806	352				
2899	6604	PUENGL10232	352.55	86.75	91.8	2807					
2900	575	PUENGL765	352.5	94.5	84	2808					
2901	18831	PUENGL30280	352.5	93.5	93	2809			116		
2902	15876	PUENGL24791	352.5	93.5	85	2810				187	
2903	8613	PUENGL13501	352.5	92	76.5	2811					
2904	29253	PUENGL48901	352.5	91.5	83	2812	353				
2905	21418	PUENGL34893	352.5	90.5	90	2813					
2906	19327	PUENGL31552	352.5	90.5	82	2814					
2907	9156	PUENGL14552	352.5	88.5	100	2815					
2908	20529	PUENGL33299	352.5	86.5	90	2816	354				
2909	14565	PUENGL22207	352.5	83	93.5	2817				188	
2910	12386	PUENGL21205	352.5	82.5	100	2818	355				
2911	10439	PUENGL16584	352.5	80.5	84	2819					
2912	3682	PUENGL6717	352.464	92.75	95.7143	2820					
2913	11108	PUENGL17710	352.464	92.75	87.7143	2821	356				
2914	10016	PUENGL15972	352.464	89.75	88.7143	2822	357				
2915	22745	PUENGL44469	352.464	86.75	91.7143	2823	358				
2916	15817	PUENGL24729	352.434	90.75	93.6842	2824					
2917	6286	PUENGL9731	352.429	91	79.4286	2825					
2918	30585	PUENGL51381	352.429	90	70.4286	2826					
2919	15746	PUENGL25528	352.4	86	92.4	2827					
2920	25630	PUENGL42444	352.4	78	94.4	2828					
2921	2416	PUENGL3849	352.393	85.25	87.1429	2829					
2922	2664	PUENGL3715	352.357	90.5	81.8571	2830					
2923	2123	PUENGL2929	352.357	89.5	78.8571	2831	359				
2924	14254	PUENGL21682	352.333	93	79.3333	2832					
2925	19325	PUENGL31168	352.333	88	90.3333	2833	360				
2926	1140	PUENGL1385	352.333	83.5	86.8333	2834					
2927	11987	PUENGL19886	352.321	95.75	80.5714	2835	361				

2928	1726	PUENGL2182	352.321	92.75	75.5714	2836					
2929	27124	PUENGL45088	352.321	87.75	88.5714	2837			117		
2930	3325	PUENGL5072	352.321	77.75	92.5714	2838				189	
2931	20209	PUENGL32780	352.3	88.5	81.8	2839					
2932	24171	PUENGL39731	352.3	72.5	89.8	2840					
2933	20332	PUENGL32930	352.286	89	83.2857	2841					
2934	2999	PUENGL5080	352.25	94.25	78	2842					
2935	21909	PUENGL35832	352.25	90.25	82	2843					
2936	19824	PUENGL32008	352.25	87.25	89	2844					
2937	16690	PUENGL26610	352.25	85.75	88.5	2845					
2938	15771	PUENGL24698	352.25	78.25	78	2846					
2939	28059	PUENGL49474	352.214	89.5	92.7143	2847				190	
2940	24967	PUENGL42328	352.2	94	86.2	2848					
2941	13797	PUENGL20550	352.2	92	78.2	2849					
2942	25048	PUENGL41318	352.2	90	86.2	2850	362				
2943	24457	PUENGL40311	352.179	87.75	92.4286	2851					
2944	30122	PUENGL50492	352.167	91	75.1667	2852					
2945	12079	PUENGL19357	352.167	90.5	91.6667	2853					
2946	10084	PUENGL16153	352.163	88.75	89.4134	2854					
2947	12427	PUENGL44102	352.15	96.75	73.4	2855					
2948	19647	PUENGL31701	352.15	93.75	76.4	2856					
2949	23721	PUENGL38964	352.15	84.75	83.4	2857			118		
2950	13303	PUENGL35564	352.15	81.75	86.4	2858					
2951	4146	PUENGL6117	352.143	92	86.1429	2859					
2952	2086	PUENGL18190	352.143	91	91.1429	2860					
2953	2211	PUENGL3190	352.143	85	87.1429	2861					
2954	4070	PUENGL6162	352.107	96.25	91.8571	2862				191	
2955	17450	PUENGL27750	352.107	94.25	83.8571	2863				192	
2956	5510	PUENGL22581	352.107	89.25	74.8571	2864					
2957	8939	PUENGL14052	352.107	83.25	88.8571	2865					

2958	218	PUENGL117	352.1	86.5	91.6	2866					
2959	2116	PUENGL2686	352.1	81.5	94.6	2867				193	
2960	25991	PUENGL43029	352.083	88.75	83.3333	2868					
2961	30376	PUENGL51005	352.083	85.25	82.8333	2869					
2962	12334	PUENGL21596	352.05	95.25	78.8	2870					
2963	7927	PUENGL12581	352.05	93.25	80.8	2871					
2964	13503	PUENGL20630	352.036	92.75	73.2857	2872	363				
2965	27047	PUENGL44963	352.036	91.75	74.2857	2873			119		
2966	25942	PUENGL42947	352.02	94.5	83.5196	2874	364				
2967	30829	PUENGL51792	352.008	82.25	89.7582	2875				194	
2968	26825	PUENGL44617	352	96	86	2876					
2969	23073	PUENGL37879	352	92	80	2877					
2970	21770	PUENGL35540	352	91.5	78.5	2878					
2971	11187	PUENGL17774	352	90	92	2879				195	
2972	24072	PUENGL47117	352	90	92	2879					
2973	754	PUENGL811	352	88	100	2880					
2974	13429	PUENGL20223	352	88	88	2881	365				
2975	15661	PUENGL24518	351.95	87.75	80.2	2882					
2976	13845	PUENGL20672	351.929	97.5	88.4286	2883					
2977	11363	PUENGL18109	351.9	91.5	84.4	2884					
2978	13768	PUENGL20719	351.893	89.75	82.1429	2885				196	
2979	20247	PUENGL37075	351.857	88	83.8571	2886				197	
2980	2179	PUENGL2932	351.85	95.25	66.6	2887	366				
2981	22528	PUENGL37861	351.85	86.25	83.6	2888					
2982	26019	PUENGL43113	351.833	89	90.8333	2889					
2983	8990	PUENGL14120	351.821	91.25	80.5714	2890					
2984	10172	PUENGL16097	351.821	91.25	74.5714	2891				198	
2985	11926	PUENGL19047	351.821	89.25	82.5714	2892					
2986	31116	PUENGL52375	351.8	94	69.8	2893	367				
2987	6001	PUENGL9107	351.8	93	86.8	2894					

2988	24788	PUENGL40891	351.8	90	85.8	2895	368				
2989	26617	PUENGL44185	351.8	85	84.8	2896					
2990	30178	PUENGL50606	351.8	77	88.8	2897					
2991	23394	PUENGL38417	351.786	88.5	87.2857	2898			120		
2992	838	PUENGL939	351.75	92.75	85	2899				199	
2993	862	PUENGL1011	351.75	92.25	73.5	2900					
2994	18559	PUENGL29747	351.75	85.75	88	2901					
2995	16508	PUENGL26036	351.75	83.75	100	2902					
2996	18319	PUENGL29336	351.75	81.75	100	2903					
2997	668	PUENGL1081	351.714	88	79.7143	2904					
2998	13599	PUENGL20032	351.7	86.5	91.2	2905					
2999	6647	PUENGL10671	351.7	83.5	84.2	2906	369				
3000	24358	PUENGL40108	351.679	86.25	85.4286	2907	370				
3001	5887	PUENGL9298	351.667	88	79.6667	2908					
3002	3317	PUENGL4848	351.667	84.5	77.1667	2909					
3003	9523	PUENGL15161	351.643	90.5	81.1429	2910				200	
3004	6118	PUENGL9533	351.643	89.5	82.1429	2911	371				
3005	14839	PUENGL22840	351.643	89.5	80.1429	2912				201	
3006	12206	PUENGL47174	351.623	87.5	82.1229	2913					
3007	13394	PUENGL19472	351.6	89	80.6	2914					
3008	3985	PUENGL8577	351.6	86	89.6	2915					
3009	12448	PUENGL42889	351.6	86	89.6	2915					
3010	18561	PUENGL29839	351.6	86	83.6	2916					
3011	14761	PUENGL22642	351.6	85	78.6	2917					
3012	27664	PUENGL46055	351.571	88	79.5714	2918				202	
3013	12173	PUENGL29673	351.55	92.75	76.8	2919					
3014	30684	PUENGL51552	351.55	87.75	87.8	2920					
3015	9929	PUENGL15689	351.536	93.25	74.2857	2921					
3016	794	PUENGL11262	351.536	92.25	79.2857	2922					
3017	4368	PUENGL8156	351.536	91.25	78.2857	2923	372				

3018	4053	PUENGL5934	351.5	93.5	82	2924					
3019	20952	PUENGL34100	351.5	93.5	78	2925				203	
3020	29380	PUENGL49135	351.5	92.5	79	2926					
3021	30094	PUENGL51039	351.5	91.5	78	2927	373				
3022	7677	PUENGL11972	351.5	90.75	74.75	2928					
3023	6655	PUENGL10465	351.5	81.5	100	2929					
3024	13837	PUENGL20798	351.464	97.75	83.7143	2930					
3025	12204	PUENGL30095	351.464	92.75	86.7143	2931	374				
3026	19803	PUENGL31984	351.464	90.75	80.7143	2932			121		
3027	21180	PUENGL34408	351.464	89.75	73.7143	2933					
3028	12839	PUENGL20581	351.45	93.25	82.2	2934					
3029	16007	PUENGL30678	351.45	87.25	82.2	2935					
3030	4994	PUENGL7630	351.429	97	74.4286	2936					
3031	802	PUENGL1223	351.429	93	72.4286	2937	375				
3032	13970	PUENGL21025	351.429	89	86.4286	2938	376				
3033	25928	PUENGL42965	351.417	89.25	82.1667	2939					
3034	26958	PUENGL44815	351.417	87.25	88.1667	2940					
3035	20698	PUENGL33551	351.4	89	72.4	2941					
3036	18786	PUENGL45892	351.393	91.25	78.1429	2942					
3037	21812	PUENGL35772	351.35	92.75	70.6	2943	377				
3038	13935	PUENGL21067	351.35	80.75	82.6	2944					
3039	15059	PUENGL23487	351.321	94.75	76.5714	2945					
3040	16163	PUENGL25379	351.321	90.75	80.5714	2946					
3041	11259	PUENGL23638	351.3	86.5	80.8	2947					
3042	20679	PUENGL33638	351.286	89	74.2857	2948					
3043	2373	PUENGL43039	351.286	86	89.2857	2949					
3044	15247	PUENGL23643	351.25	93.25	90	2950					
3045	1918	PUENGL2694	351.25	92.25	77	2951					
3046	24968	PUENGL42282	351.25	91.25	76	2952					
3047	5622	PUENGL8608	351.25	90.25	87	2953			122		

3048	21462	PUENGL34963	351.25	89.25	94	2954					
3049	20584	PUENGL33459	351.238	80.5	78.7383	2955				204	
3050	28957	PUENGL49258	351.214	91.5	85.7143	2956				205	
3051	1162	PUENGL1850	351.2	94	75.2	2957				206	
3052	14447	PUENGL40809	351.2	89	78.2	2958					
3053	2983	PUENGL4137	351.2	89	76.2	2959					
3054	25618	PUENGL42350	351.2	82	81.2	2960					
3055	30535	PUENGL51283	351.179	87.75	89.4286	2961	378				
3056	3370	PUENGL5115	351.143	87	90.1429	2962					
3057	3209	PUENGL4974	351.143	85	82.1429	2963					
3058	19393	PUENGL31289	351.107	89.25	81.8571	2964					
3059	202	PUENGL42	351.1	92.5	80.6	2965					
3060	24068	PUENGL39560	351.1	92.5	80.6	2965					
3061	12221	PUENGL23490	351.1	90.5	76.6	2966					9
3062	22632	PUENGL37088	351.1	86.5	84.6	2967					
3063	8923	PUENGL13939	351.083	92.25	90.8333	2968					
3064	5382	PUENGL26902	351.071	96.5	70.5714	2969					
3065	15982	PUENGL25067	351.071	91.5	75.5714	2970					
3066	19546	PUENGL31548	351.071	88.5	88.5714	2971					
3067	28295	PUENGL47164	351.05	84.25	84.8	2972					
3068	20669	PUENGL43371	351.036	92.75	82.2857	2973					
3069	26332	PUENGL43677	351.036	85.75	83.2857	2974					
3070	5927	PUENGL9131	351	91	76	2975					
3071	21250	PUENGL34580	351	90	81	2976					
3072	22188	PUENGL36355	351	90	77	2977	379				
3073	14730	PUENGL22567	351	89	100	2978	380				
3074	11446	PUENGL18246	351	87	100	2979					
3075	30861	PUENGL51869	351	83.5	85.5	2980					
3076	8328	PUENGL12946	351	83	92	2981	381				
3077	28454	PUENGL47472	351	82	89	2982			123		

3078	15338	PUENGL23928	351	82	87	2983					
3079	4040	PUENGL5997	351	81.5	95.5	2984	382				
3080	15888	PUENGL24845	351	79	100	2985	383				
3081	17692	PUENGL28219	351	79	100	2985					
3082	23226	PUENGL43059	350.964	93.25	87.7143	2986					
3083	26606	PUENGL44216	350.95	90.75	76.2	2987					
3084	796	PUENGL1603	350.95	83.75	85.2	2988		17			
3085	6900	PUENGL32285	350.929	91.5	83.4286	2989					
3086	18712	PUENGL30042	350.929	89.5	81.4286	2990					
3087	21183	PUENGL34423	350.917	94.25	72.6667	2991					
3088	15810	PUENGL24723	350.917	92.75	82.1667	2992					
3089	18265	PUENGL31981	350.917	83.25	85.6667	2993					
3090	4893	PUENGL7577	350.9	86.5	78.4	2994					
3091	26118	PUENGL43503	350.893	92.75	78.1429	2995	384				
3092	9535	PUENGL14955	350.893	91.75	69.1429	2996					
3093	15225	PUENGL23536	350.893	90.75	80.1429	2997					
3094	347	PUENGL14817	350.857	94	70.8571	2998					
3095	19768	PUENGL31902	350.857	93	65.8571	2999					
3096	6478	PUENGL9889	350.857	91	75.8571	3000					
3097	21269	PUENGL34667	350.857	89	81.8571	3001				207	
3098	4049	PUENGL5745	350.85	86.25	90.6	3002					
3099	4978	PUENGL17296	350.85	79.25	89.6	3003					
3100	27962	PUENGL46576	350.833	87.5	93.3333	3004					
3101	5297	PUENGL8412	350.821	94.25	80.5714	3005	385				
3102	2871	PUENGL4210	350.821	94.25	76.5714	3006					
3103	7307	PUENGL11567	350.821	93.25	71.5714	3007					
3104	3124	PUENGL4414	350.821	91.25	71.5714	3008					
3105	21674	PUENGL35341	350.821	91.25	71.5714	3008					
3106	8749	PUENGL13833	350.8	82	78.8	3009					
3107	28087	PUENGL46835	350.8	80	92.8	3010					

3108	28166	PUENGL46957	350.8	80	92.8	3010					
3109	11385	PUENGL18334	350.786	94.5	66.2857	3011	386				
3110	14248	PUENGL27255	350.786	87.5	91.2857	3012					
3111	23035	PUENGL37820	350.75	94.75	84	3013					
3112	1549	PUENGL44082	350.75	89.75	79	3014					
3113	8852	PUENGL13850	350.75	88.75	90	3015					
3114	6856	PUENGL10604	350.75	87.75	87	3016					
3115	242	PUENGL265	350.75	86.75	100	3017					
3116	13400	PUENGL19504	350.75	86.75	90	3018					
3117	10933	PUENGL17545	350.75	85.75	87	3019					
3118	31015	PUENGL52151	350.75	81.75	91	3020					
3119	5968	PUENGL9003	350.75	75.75	85	3021					
3120	16383	PUENGL25806	350.714	94	70.7143	3022					
3121	20367	PUENGL32952	350.714	91	75.7143	3023					
3122	8518	PUENGL13738	350.714	90	80.7143	3024				208	
3123	24824	PUENGL40914	350.714	90	76.7143	3025					
3124	6961	PUENGL10870	350.714	88	80.7143	3026					
3125	16210	PUENGL25471	350.7	93.5	85.2	3027					
3126	183	PUENGL91	350.679	90.25	80.4286	3028					
3127	16070	PUENGL25586	350.679	86.25	84.4286	3029					
3128	1248	PUENGL1437	350.65	88.25	76.4	3030					
3129	2500	PUENGL3382	350.65	83.25	81.4	3031	387				
3130	28027	PUENGL46685	350.643	92.5	86.1429	3032					
3131	23077	PUENGL37897	350.643	88.5	92.1429	3033	388				
3132	10132	PUENGL16057	350.643	88.5	80.1429	3034					
3133	30264	PUENGL50780	350.607	88.75	79.8571	3035					
3134	15886	PUENGL25661	350.571	95	69.5714	3036	389				
3135	3703	PUENGL5165	350.571	94	78.5714	3037					
3136	16934	PUENGL29458	350.55	87.75	82.8	3038					
3137	6240	PUENGL9418	350.536	92.25	82.2857	3039				209	

3138	6078	PUENGL9784	350.536	91.25	91.2857	3040					
3139	17418	PUENGL48069	350.536	90.25	76.2857	3041					
3140	18911	PUENGL30366	350.536	87.25	87.2857	3042					
3141	20822	PUENGL33880	350.536	86.25	90.2857	3043					
3142	23062	PUENGL37834	350.536	85.25	91.2857	3044					
3143	23807	PUENGL39138	350.5	92.5	76	3045					
3144	17764	PUENGL42267	350.5	83	85.5	3046					
3145	251	PUENGL108	350.5	76.5	92	3047					
3146	26803	PUENGL44509	350.464	95.75	82.7143	3048				210	
3147	9389	PUENGL14753	350.464	91.75	88.7143	3049					
3148	16896	PUENGL26805	350.464	87.75	82.7143	3050					
3149	3651	PUENGL5433	350.45	92.25	92.2	3051					
3150	8112	PUENGL12657	350.45	85.25	81.2	3052					
3151	27503	PUENGL45739	350.429	89	81.4286	3053					
3152	15529	PUENGL24203	350.417	82.75	85.6667	3054					
3153	5666	PUENGL8668	350.4	92	74.4	3055					
3154	19953	PUENGL32214	350.393	88.25	82.1429	3056					
3155	4349	PUENGL6369	350.393	86.25	84.1429	3057					
3156	5657	PUENGL8865	350.35	89.75	86.6	3058					
3157	11084	PUENGL17720	350.321	88.75	87.5714	3059	390				
3158	8041	PUENGL12618	350.321	88.75	81.5714	3060					
3159	10799	PUENGL17199	350.286	90	78.2857	3061					
3160	27892	PUENGL46466	350.286	87	83.2857	3062					
3161	11271	PUENGL32512	350.25	91.25	75	3063					
3162	17409	PUENGL27683	350.25	86.25	88	3064					
3163	20442	PUENGL33239	350.25	86.25	82	3065	391				
3164	16830	PUENGL26653	350.25	86.25	72	3066					
3165	7666	PUENGL11975	350.25	85.25	75	3067					
3166	18745	PUENGL30161	350.25	83.25	93	3068					
3167	30546	PUENGL51305	350.247	78.5	83.7466	3069					

3168	29993	PUENGL50293	350.214	90.5	77.7143	3070			124		
3169	563	PUENGL1727	350.214	88.5	81.7143	3071					
3170	13553	PUENGL19821	350.214	86.5	83.7143	3072					
3171	26471	PUENGL43926	350.2	92	76.2	3073					
3172	16012	PUENGL25078	350.2	88	82.2	3074					
3173	27600	PUENGL45932	350.2	85	97.2	3075					
3174	21023	PUENGL34132	350.179	92.75	87.4286	3076					
3175	27110	PUENGL45060	350.179	88.75	87.4286	3077					
3176	28289	PUENGL47219	350.15	92.75	81.4	3078					
3177	15263	PUENGL23665	350.15	85.75	90.4	3079					
3178	22943	PUENGL37645	350.15	83.75	88.4	3080					
3179	3957	PUENGL6181	350.15	80.75	87.4	3081					
3180	13702	PUENGL20260	350.15	73.75	90.4	3082					
3181	21072	PUENGL43645	350.143	94	80.1429	3083			125		
3182	29608	PUENGL49564	350.143	94	70.1429	3084					
3183	2386	PUENGL3194	350.143	90.75	87.3932	3085	392				
3184	17832	PUENGL28483	350.107	90.25	79.8571	3086					
3185	8995	PUENGL42389	350.107	87.25	88.8571	3087					
3186	1569	PUENGL9942	350.1	93.5	82.6	3088					
3187	16562	PUENGL26163	350.1	84.5	77.6	3089					
3188	26008	PUENGL43088	350.071	96.5	61.5714	3090					
3189	5865	PUENGL9174	350.071	89.5	72.5714	3091					
3190	25741	PUENGL42573	350.071	87.5	86.5714	3092					
3191	1734	PUENGL2109	350.071	87.5	82.5714	3093					
3192	30874	PUENGL51862	350.05	86.25	81.8	3094					
3193	10935	PUENGL17577	350.036	89.75	80.2857	3095				211	
3194	7032	PUENGL10896	350.036	89.75	78.2857	3096	393				
3195	2519	PUENGL36861	350.036	86.75	87.2857	3097	394				
3196	19330	PUENGL31137	350.024	89.25	78.7736	3098					
3197	24283	PUENGL40942	350	94	76	3099			126		

3198	23396	PUENGL38429	350	93	85	3100					10
3199	10715	PUENGL17049	350	91	83	3101					
3200	2154	PUENGL4346	350	90	80	3102					
3201	853	PUENGL1574	350	90	76	3103					
3202	10243	PUENGL16282	350	88	100	3104	395				
3203	21805	PUENGL35673	350	88	80	3105					
3204	9891	PUENGL15807	349.964	92.25	77.7143	3106	396				
3205	15397	PUENGL23914	349.964	89.25	86.7143	3107					
3206	18466	PUENGL31417	349.964	87.25	80.7143	3108					
3207	3063	PUENGL4237	349.929	90.5	79.4286	3109					
3208	24398	PUENGL40126	349.929	89.5	80.4286	3110					
3209	29955	PUENGL50227	349.9	90.5	77.4	3111					
3210	26203	PUENGL43565	349.9	80.5	89.4	3112					
3211	9741	PUENGL15353	349.893	95.75	78.1429	3113					11
3212	9129	PUENGL14311	349.893	93.75	82.1429	3114	397				
3213	8548	PUENGL14036	349.893	91.75	72.1429	3115	398				
3214	13743	PUENGL20359	349.857	92	73.8571	3116				212	
3215	21522	PUENGL35191	349.857	91	74.8571	3117					
3216	744	PUENGL840	349.857	88	81.8571	3118					
3217	16467	PUENGL25947	349.848	88.5	87.3484	3119					
3218	11471	PUENGL18244	349.833	89.5	86.3333	3120					
3219	23947	PUENGL39383	349.821	92.25	77.5714	3121					
3220	217	PUENGL185	349.821	92.25	75.5714	3122					
3221	8658	PUENGL13730	349.821	87.25	86.5714	3123					
3222	9759	PUENGL15308	349.8	96	77.8	3124			127		
3223	28621	PUENGL49115	349.8	94	75.8	3125					
3224	29174	PUENGL48754	349.8	94	75.8	3125					
3225	2096	PUENGL2808	349.8	90	79.8	3126					
3226	21643	PUENGL35441	349.8	89	74.8	3127				213	
3227	1087	PUENGL14042	349.8	87	82.8	3128					

3228	10661	PUENGL16933	349.786	90.5	97.2857	3129					
3229	4063	PUENGL5861	349.786	89.5	88.2857	3130					
3230	4723	PUENGL7024	349.786	88.5	81.2857	3131					
3231	19223	PUENGL31006	349.75	92.75	89	3132					
3232	9749	PUENGL15434	349.75	92.75	77	3133					
3233	637	PUENGL705	349.75	89.75	90	3134					
3234	23237	PUENGL38141	349.75	88.75	95	3135	399				
3235	12335	PUENGL20791	349.75	88.25	85.5	3136					
3236	26160	PUENGL43362	349.75	85.25	84.5	3137					
3237	14733	PUENGL22574	349.75	84.75	87	3138				214	
3238	3280	PUENGL5771	349.75	81.75	100	3139					
3239	5474	PUENGL8258	349.714	94	63.7143	3140					
3240	24779	PUENGL40858	349.679	92.25	83.4286	3141					
3241	15430	PUENGL24125	349.679	87.25	88.4286	3142	400				
3242	7903	PUENGL12331	349.679	86.25	83.4286	3143					
3243	5870	PUENGL10322	349.667	87.5	76.1667	3144	401				
3244	4276	PUENGL7114	349.65	94.25	77.4	3145					
3245	29652	PUENGL49667	349.6	96	79.6	3146					
3246	28632	PUENGL47775	349.6	92	87.6	3147					
3247	30711	PUENGL51954	349.6	82	79.6	3148					
3248	13603	PUENGL20080	349.6	81	90.6	3149					
3249	4253	PUENGL6170	349.583	81.75	87.8333	3150					
3250	11880	PUENGL19027	349.571	84	91.5714	3151					
3251	13803	PUENGL20731	349.55	91.75	79.8	3152					
3252	1379	PUENGL2102	349.536	99.25	74.2857	3153					
3253	6245	PUENGL9474	349.536	92.25	71.2857	3154				215	
3254	21308	PUENGL34675	349.536	81.25	92.2857	3155					
3255	8915	PUENGL15503	349.5	97.5	76	3156				216	
3256	10981	PUENGL17512	349.5	93.5	76	3157					
3257	17595	PUENGL28014	349.5	93.5	68	3158		18			

3258	12577	PUENGL28768	349.5	91.5	78	3159					
3259	1624	PUENGL40050	349.5	90.5	79	3160					
3260	22603	PUENGL37032	349.5	88.5	81	3161			128		
3261	19420	PUENGL31310	349.5	84	89.5	3162	402				
3262	4521	PUENGL6521	349.5	83.5	86	3163					
3263	14291	PUENGL21733	349.5	82.5	91	3164					
3264	12464	PUENGL21404	349.5	81.5	100	3165					
3265	21605	PUENGL35202	349.464	91.75	71.7143	3166					
3266	12074	PUENGL19302	349.464	89.75	89.7143	3167					
3267	1582	PUENGL6471	349.45	92.25	75.2	3168					
3268	24170	PUENGL39758	349.45	92.25	75.2	3168					
3269	24570	PUENGL40541	349.45	90.25	91.2	3169					
3270	18050	PUENGL37913	349.429	93	90.4286	3170				217	
3271	22034	PUENGL36189	349.429	86	83.4286	3171	403				
3272	24616	PUENGL40620	349.417	97.25	88.1667	3172					
3273	7752	PUENGL26031	349.417	91.75	91.6667	3173					
3274	14439	PUENGL21980	349.417	76.25	89.1667	3174					
3275	25491	PUENGL42173	349.402	90.75	78.6517	3175					
3276	27069	PUENGL45011	349.4	78	81.4	3176					
3277	24722	PUENGL40731	349.357	94.5	74.8571	3177					
3278	18086	PUENGL28900	349.357	89.5	83.8571	3178					
3279	13540	PUENGL20570	349.35	89.75	75.6	3179					
3280	14006	PUENGL21356	349.333	95.5	77.8333	3180					
3281	11978	PUENGL19105	349.333	76.5	90.8333	3181					
3282	22821	PUENGL37402	349.321	89.75	79.5714	3182					
3283	10643	PUENGL17127	349.321	86.75	80.5714	3183					
3284	3075	PUENGL4440	349.286	91	82.2857	3184					
3285	27272	PUENGL45403	349.286	91	82.2857	3184					
3286	5348	PUENGL8186	349.286	88	75.2857	3185					
3287	23707	PUENGL38939	349.25	95.25	78	3186					

3288	3257	PUENGL5303	349.25	93.25	68	3187					
3289	28105	PUENGL46855	349.25	93.25	66	3188					
3290	29448	PUENGL49408	349.25	83.5	85.75	3189				218	
3291	24932	PUENGL41111	349.25	82.25	93	3190					
3292	21989	PUENGL35924	349.25	82.25	89	3191	404				
3293	10733	PUENGL17071	349.25	65.25	100	3192					
3294	3993	PUENGL5779	349.214	89.5	73.7143	3193					
3295	3831	PUENGL5888	349.2	92	79.2	3194				219	
3296	5695	PUENGL8836	349.179	91.75	77.4286	3195					
3297	17844	PUENGL28507	349.179	85.75	89.4286	3196				220	
3298	30568	PUENGL51340	349.15	90.75	88.4	3197					
3299	25242	PUENGL41679	349.15	78.75	86.4	3198					
3300	16844	PUENGL28124	349.107	89.25	79.8571	3199			129		
3301	25474	PUENGL42117	349.1	89.5	83.6	3200					
3302	21907	PUENGL35811	349.083	92.25	60.8333	3201				221	
3303	17078	PUENGL27101	349.083	87.75	87.3333	3202					
3304	17394	PUENGL27660	349.083	87.25	83.8333	3203					
3305	29055	PUENGL48534	349.071	88.5	80.5714	3204					
3306	26236	PUENGL43584	349.05	90.25	72.8	3205					
3307	31232	PUENGL52596	349.05	87.25	73.8	3206					
3308	24351	PUENGL40182	349.05	82.25	86.8	3207					
3309	7543	PUENGL11755	349	93	82	3208					
3310	26404	PUENGL44051	349	86	95	3209					
3311	5697	PUENGL8492	349	85.25	87.75	3210					
3312	17026	PUENGL27010	349	85	80	3211				222	
3313	21004	PUENGL34377	349	84	83	3212					
3314	23627	PUENGL38929	349	82	85	3213	405				
3315	14841	PUENGL22838	349	81	88	3214	406				
3316	5979	PUENGL33912	349	80	79	3215					
3317	17862	PUENGL28523	349	79	100	3216	407				

3318	3797	PUENGL5578	348.964	94.25	74.7143	3217					
3319	28902	PUENGL48227	348.964	91.25	85.7143	3218					
3320	16345	PUENGL25963	348.95	99.75	69.2	3219					
3321	17890	PUENGL28618	348.95	88.75	88.2	3220					
3322	28973	PUENGL48363	348.95	80.75	88.2	3221			130		
3323	30457	PUENGL51182	348.929	97.5	87.4286	3222					
3324	7794	PUENGL12129	348.929	95.5	77.4286	3223					
3325	12387	PUENGL20317	348.929	90.5	88.4286	3224					
3326	5648	PUENGL9133	348.929	89.5	79.4286	3225					
3327	29444	PUENGL49282	348.929	88.5	84.4286	3226				223	
3328	21783	PUENGL35623	348.917	93.25	81.6667	3227					
3329	18291	PUENGL29242	348.917	92.75	78.1667	3228			131		
3330	27154	PUENGL45135	348.9	88.5	82.4	3229					
3331	18922	PUENGL30381	348.9	82.5	86.4	3230					
3332	5762	PUENGL9578	348.893	91.75	73.1429	3231					
3333	10942	PUENGL17364	348.893	79.75	93.1429	3232					
3334	28860	PUENGL48171	348.857	92	84.8571	3233					
3335	17842	PUENGL28477	348.857	90	74.8571	3234					
3336	18618	PUENGL29842	348.857	87	79.8571	3235		19			
3337	8615	PUENGL13420	348.85	92.25	72.6	3236		20			
3338	24875	PUENGL41067	348.842	86.75	76.0925	3237					
3339	22761	PUENGL42332	348.833	93	69.8333	3238					
3340	18486	PUENGL29629	348.821	91.25	89.5714	3239	408				
3341	30815	PUENGL51904	348.821	91.25	75.5714	3240					
3342	1585	PUENGL1884	348.8	91	81.8	3241					
3343	2601	PUENGL4262	348.8	89	77.8	3242	409				
3344	18658	PUENGL29936	348.786	96.5	76.2857	3243			132		
3345	9475	PUENGL15079	348.786	90.5	66.2857	3244					
3346	2647	PUENGL4101	348.786	87.5	85.2857	3245	410				
3347	26275	PUENGL43564	348.75	90.75	90	3246					

3348	7193	PUENGL11136	348.75	87.75	73	3247					
3349	2205	PUENGL2943	348.75	86.75	86	3248					
3350	15536	PUENGL24247	348.75	74.75	100	3249					
3351	1203	PUENGL1481	348.714	88	88.7143	3250					
3352	13938	PUENGL20944	348.7	95.5	83.2	3251					
3353	25775	PUENGL43148	348.7	90.5	72.2	3252					
3354	11092	PUENGL17938	348.7	78.5	82.2	3253					
3355	6492	PUENGL10181	348.679	91.25	77.4286	3254	411				
3356	18354	PUENGL29470	348.679	90.25	74.4286	3255					
3357	27844	PUENGL46401	348.667	94	66.6667	3256					
3358	2157	PUENGL2894	348.667	91	73.6667	3257	412				
3359	27152	PUENGL45814	348.65	87.25	79.4	3258	413				
3360	23281	PUENGL38235	348.643	89.5	77.1429	3259					
3361	9674	PUENGL15649	348.607	89.75	76.8571	3260					
3362	21793	PUENGL35759	348.6	95	65.6	3261					
3363	20817	PUENGL35114	348.6	91	67.6	3262					
3364	15268	PUENGL23677	348.6	90	86.6	3263					
3365	29126	PUENGL48652	348.6	90	84.6	3264					
3366	29185	PUENGL48756	348.6	90	84.6	3264					
3367	9371	PUENGL14699	348.6	87	89.6	3265				224	
3368	14698	PUENGL22504	348.583	91.25	85.3333	3266					
3369	3160	PUENGL4676	348.571	88	88.5714	3267					
3370	1958	PUENGL2572	348.55	92.75	69.8	3268					
3371	18267	PUENGL29333	348.55	88.75	89.8	3269	414				
3372	29562	PUENGL49487	348.55	88.75	75.8	3270					
3373	21711	PUENGL37092	348.536	95.25	73.2857	3271					
3374	15606	PUENGL24389	348.536	94.25	88.2857	3272					
3375	4531	PUENGL7120	348.536	89.25	91.2857	3273					
3376	10810	PUENGL17153	348.5	95.5	71	3274					
3377	19208	PUENGL30919	348.5	90	70.5	3275					

3378	15232	PUENGL23609	348.5	86.5	92	3276					
3379	10417	PUENGL18505	348.5	85.5	89	3277					
3380	19236	PUENGL30948	348.5	82.5	86	3278					
3381	21220	PUENGL34494	348.5	81.5	89	3279					
3382	18507	PUENGL33096	348.464	90.75	75.7143	3280					
3383	8306	PUENGL12997	348.464	88.75	79.7143	3281				225	
3384	13592	PUENGL20100	348.464	85.75	90.7143	3282	415				
3385	12019	PUENGL19160	348.429	93	85.4286	3283					
3386	24019	PUENGL45102	348.429	93	75.4286	3284					
3387	3279	PUENGL5079	348.417	84.25	86.1667	3285					
3388	6183	PUENGL10276	348.417	77.25	89.1667	3286					
3389	3795	PUENGL5389	348.4	92	74.4	3287					
3390	5367	PUENGL8195	348.4	85	83.4	3288	416				
3391	1755	PUENGL28749	348.4	83	79.4	3289					
3392	5403	PUENGL9421	348.357	93.5	74.8571	3290			133		
3393	2912	PUENGL4322	348.357	91.5	76.8571	3291					
3394	12133	PUENGL28488	348.357	88.5	79.8571	3292					
3395	15683	PUENGL24654	348.357	80.5	91.8571	3293					
3396	1319	PUENGL1583	348.35	91.75	82.6	3294	417				
3397	7110	PUENGL17791	348.333	92	74.3333	3295					
3398	1224	PUENGL18076	348.321	91.75	72.5714	3296					
3399	12758	PUENGL39714	348.3	90.5	85.8	3297					
3400	23015	PUENGL37781	348.3	89.5	76.8	3298					
3401	15452	PUENGL24047	348.3	85.5	66.8	3299					
3402	25188	PUENGL41557	348.3	85.5	66.8	3299					
3403	6511	PUENGL10080	348.3	81.5	82.8	3300					
3404	18272	PUENGL29270	348.286	86	86.2857	3301					
3405	23133	PUENGL37971	348.25	97.25	67	3302					
3406	21925	PUENGL35846	348.25	92.25	68	3303					
3407	15031	PUENGL23186	348.25	91.75	82.5	3304					

3408	12176	PUENGL25868	348.25	90.25	76	3305				226	
3409	11344	PUENGL18042	348.25	88.75	79.5	3306					
3410	18605	PUENGL29819	348.25	87.25	77	3307					
3411	27674	PUENGL46066	348.25	85.25	95	3308					
3412	28545	PUENGL47621	348.25	77.25	91	3309					
3413	30699	PUENGL51563	348.214	91.5	76.7143	3310			134		
3414	18615	PUENGL29882	348.214	88.5	79.7143	3311	418				
3415	30489	PUENGL51212	348.214	88.5	75.7143	3312					
3416	7696	PUENGL12009	348.214	87.5	78.7143	3313					
3417	15919	PUENGL25006	348.2	91	75.2	3314					
3418	27655	PUENGL46074	348.2	83	87.2	3315					
3419	17999	PUENGL28754	348.179	91.75	82.4286	3316			135		
3420	1198	PUENGL1407	348.179	89.75	78.4286	3317					
3421	22246	PUENGL36454	348.179	86.75	81.4286	3318					
3422	920	PUENGL778	348.15	88.75	81.4	3319					
3423	8018	PUENGL12505	348.143	92	86.1429	3320					
3424	22366	PUENGL36644	348.143	86	92.1429	3321			136		
3425	15009	PUENGL23428	348.125	88.5	83.625	3322	419				
3426	21726	PUENGL35450	348.107	92.25	81.8571	3323	420				
3427	16146	PUENGL25360	348.107	89.25	74.8571	3324					
3428	11180	PUENGL30534	348.1	90.5	81.6	3325				227	
3429	11116	PUENGL22817	348.1	87.5	88.6	3326					
3430	21714	PUENGL35872	348.1	87.5	82.6	3327	421				
3431	3240	PUENGL4546	348.083	78.25	89.8333	3328					
3432	5735	PUENGL8778	348.083	77.75	90.3333	3329					
3433	5544	PUENGL8533	348.071	86.5	85.5714	3330					
3434	5487	PUENGL8978	348.036	94.75	73.2857	3331			137		
3435	20130	PUENGL32551	348.036	92.75	85.2857	3332					
3436	11648	PUENGL18542	348.036	91.75	72.2857	3333				228	
3437	19308	PUENGL31091	348.036	87.75	78.2857	3334					

3438	15392	PUENGL24267	348	94	82	3335	422				
3439	11107	PUENGL17816	348	94	74	3336					
3440	16561	PUENGL26180	348	93	69	3337				229	
3441	13409	PUENGL19458	348	88	100	3338					
3442	23399	PUENGL51985	348	88	80	3339					
3443	2172	PUENGL25376	348	88	76	3340					
3444	23323	PUENGL38293	348	87	85	3341					
3445	7121	PUENGL11048	348	87	81	3342					
3446	14440	PUENGL22094	348	86	100	3343					
3447	1573	PUENGL1962	348	80	100	3344	423				
3448	23434	PUENGL38666	348	78.5	85.5	3345	424				
3449	16551	PUENGL26147	347.964	90.25	85.7143	3346					
3450	8843	PUENGL40131	347.964	86.25	81.7143	3347					
3451	4048	PUENGL6197	347.964	80.25	85.7143	3348					
3452	16863	PUENGL26725	347.95	83.75	86.2	3349					
3453	31257	PUENGL52644	347.917	93.25	78.6667	3350					
3454	12673	PUENGL21155	347.917	89.25	66.6667	3351					
3455	29782	PUENGL49884	347.9	93.5	82.4	3352	425				
3456	26776	PUENGL44521	347.9	89.5	78.4	3353					
3457	13080	PUENGL22182	347.9	82.5	89.4	3354					
3458	23012	PUENGL37783	347.893	95.75	70.1429	3355			138		
3459	5261	PUENGL12936	347.893	86.75	81.1429	3356	426				
3460	8412	PUENGL28734	347.893	86.75	81.1429	3356					
3461	1694	PUENGL2184	347.857	94	79.8571	3357					
3462	26065	PUENGL43161	347.857	85	80.8571	3358					
3463	29248	PUENGL48891	347.85	93.25	82.6	3359	427				
3464	1274	PUENGL1780	347.85	90.25	89.6	3360					
3465	4945	PUENGL7488	347.85	86.25	87.6	3361					
3466	19045	PUENGL30715	347.834	92.75	71.0843	3362	428				
3467	23493	PUENGL38597	347.821	89.25	74.5714	3363					

3468	16072	PUENGL25175	347.8	81	82.8	3364					
3469	21835	PUENGL35679	347.786	86.5	81.2857	3365					
3470	24884	PUENGL41183	347.75	91.75	88	3366					
3471	3272	PUENGL4636	347.75	90.5	83.25	3367					
3472	14480	PUENGL22115	347.75	89.75	82	3368	429				
3473	7580	PUENGL11812	347.75	89.5	70.25	3369					
3474	4715	PUENGL7050	347.75	85.75	100	3370					
3475	19014	PUENGL30523	347.714	93	84.7143	3371					
3476	24675	PUENGL40682	347.714	89	78.7143	3372				230	
3477	3638	PUENGL5464	347.679	92.25	75.4286	3373				231	
3478	23829	PUENGL39153	347.667	82.5	91.1667	3374					
3479	30241	PUENGL50735	347.667	81	84.6667	3375					
3480	16543	PUENGL26059	347.667	78.5	83.1667	3376			139		
3481	10964	PUENGL17423	347.65	91.25	88.4	3377					
3482	30001	PUENGL50305	347.65	90.25	81.4	3378					
3483	24907	PUENGL41073	347.65	88.25	87.4	3379					
3484	24130	PUENGL39682	347.65	80.25	85.4	3380					
3485	24561	PUENGL40431	347.643	89.5	86.1429	3381					
3486	19637	PUENGL31845	347.643	89.5	78.1429	3382					
3487	27081	PUENGL45021	347.607	93.75	87.8571	3383					
3488	21161	PUENGL34383	347.6	92	77.6	3384					
3489	27701	PUENGL46150	347.6	90	77.6	3385					
3490	11898	PUENGL18969	347.583	90.25	83.3333	3386					
3491	17278	PUENGL27523	347.583	85.25	90.3333	3387					
3492	1226	PUENGL1990	347.571	95	80.5714	3388				232	
3493	23336	PUENGL38311	347.571	94	83.5714	3389				233	
3494	9438	PUENGL14912	347.571	86	87.5714	3390	430				
3495	18700	PUENGL29977	347.55	86.75	78.8	3391					
3496	19983	PUENGL32246	347.55	80.75	74.8	3392				234	
3497	18280	PUENGL29256	347.536	94.25	73.2857	3393					

3498	23765	PUENGL39036	347.536	90.25	73.2857	3394					
3499	4813	PUENGL7271	347.536	88.25	79.2857	3395					
3500	6114	PUENGL11166	347.536	88.25	75.2857	3396					
3501	12340	PUENGL21075	347.5	94.5	73	3397					
3502	10030	PUENGL15843	347.5	91.5	90	3398					
3503	20359	PUENGL32979	347.5	91.5	90	3398				235	
3504	5221	PUENGL7804	347.5	87.5	80	3399					
3505	13494	PUENGL20154	347.5	83.5	84	3400					
3506	6995	PUENGL10762	347.5	82	83.5	3401					
3507	17451	PUENGL27855	347.464	90.75	82.7143	3402	431				
3508	9223	PUENGL14518	347.464	90.75	80.7143	3403					
3509	29454	PUENGL49247	347.464	86.75	78.7143	3404					
3510	4093	PUENGL6138	347.45	88.25	75.2	3405	432				
3511	30806	PUENGL51771	347.429	90	85.4286	3406				236	12
3512	19840	PUENGL38073	347.429	86	93.4286	3407				237	
3513	17091	PUENGL28291	347.4	94	77.4	3408					
3514	13700	PUENGL20301	347.4	88	87.4	3409					
3515	7731	PUENGL12155	347.393	91.25	76.1429	3410					
3516	26967	PUENGL44842	347.393	87.25	84.1429	3411					
3517	15257	PUENGL23697	347.393	86.25	87.1429	3412					
3518	8789	PUENGL23069	347.357	88.5	78.8571	3413					13
3519	14111	PUENGL21249	347.35	92.75	82.6	3414	433				
3520	5078	PUENGL8185	347.35	90.75	82.6	3415					
3521	3066	PUENGL4326	347.35	87.75	91.6	3416					
3522	11757	PUENGL18820	347.333	88	81.3333	3417	434				
3523	6871	PUENGL10563	347.333	84.5	86.8333	3418					
3524	22910	PUENGL37682	347.321	92.75	80.5714	3419				238	
3525	21957	PUENGL35926	347.321	87.75	79.5714	3420				239	
3526	2322	PUENGL4844	347.321	76.75	90.5714	3421		21			
3527	12405	PUENGL38160	347.3	88.5	80.8	3422					

3528	28304	PUENGL47194	347.3	87.5	71.8	3423					
3529	11502	PUENGL18521	347.286	92	75.2857	3424					
3530	2292	PUENGL3579	347.286	88	83.2857	3425			140		
3531	4307	PUENGL6254	347.25	95	76.25	3426					
3532	7093	PUENGL10976	347.25	94.25	73	3427				240	
3533	28370	PUENGL47357	347.25	94.25	69	3428					
3534	16425	PUENGL25891	347.25	90.25	71	3429					
3535	2021	PUENGL2585	347.25	89.25	84	3430					
3536	18753	PUENGL30104	347.25	89.25	78	3431	435				
3537	17768	PUENGL28367	347.25	88.25	73	3432					
3538	17172	PUENGL27706	347.25	87.25	100	3433					
3539	10013	PUENGL15936	347.25	85.25	86	3434					
3540	17617	PUENGL28185	347.25	83.25	100	3435					
3541	6716	PUENGL10354	347.25	82.75	84.5	3436					
3542	26243	PUENGL43615	347.214	85.5	81.7143	3437	436				
3543	8928	PUENGL14396	347.2	88	73.2	3438			141		
3544	20324	PUENGL32935	347.2	84	95.2	3439				241	
3545	2579	PUENGL3772	347.2	84	77.2	3440					
3546	3501	PUENGL4983	347.179	91.75	83.4286	3441					
3547	25514	PUENGL42206	347.179	87.75	83.4286	3442				242	
3548	6739	PUENGL10460	347.167	81	88.1667	3443					
3549	29348	PUENGL49076	347.15	82.75	92.4	3444					
3550	21558	PUENGL35117	347.143	94	73.1429	3445			142		
3551	14838	PUENGL22824	347.107	92.25	74.8571	3446			143		
3552	9581	PUENGL15141	347.107	89.25	77.8571	3447					
3553	19626	PUENGL31670	347.1	85.5	75.6	3448					
3554	24392	PUENGL40119	347.083	92.25	74.8333	3449					
3555	21915	PUENGL35771	347.071	89.5	85.5714	3450					
3556	14162	PUENGL21429	347.05	94.25	80.8	3451					
3557	31269	PUENGL52692	347.05	92.25	68.8	3452					

3558	24712	PUENGL40720	347.05	85.25	91.8	3453	437				
3559	24091	PUENGL39607	347.05	81.25	91.8	3454					
3560	11806	PUENGL19359	347	94	77	3455					
3561	27066	PUENGL52096	347	91	82	3456					
3562	22316	PUENGL36600	347	90	91	3457					
3563	12607	PUENGL28782	347	89	78	3458					
3564	30416	PUENGL51108	347	87	84	3459					
3565	5566	PUENGL8481	347	83	100	3460					
3566	18135	PUENGL29046	347	80.5	92.5	3461					
3567	9029	PUENGL14242	347	72	91	3462					
3568	5683	PUENGL8468	346.979	87.75	87.2294	3463					
3569	6006	PUENGL9428	346.964	90.25	72.7143	3464					
3570	29181	PUENGL48751	346.964	88.25	88.7143	3465					
3571	23392	PUENGL38407	346.964	86.25	86.7143	3466	438				
3572	27707	PUENGL46679	346.95	78.75	90.2	3467					
3573	17287	PUENGL30652	346.929	93.5	73.4286	3468					
3574	8109	PUENGL12626	346.929	91.5	71.4286	3469					
3575	28934	PUENGL48284	346.929	86.5	80.4286	3470					
3576	12165	PUENGL20681	346.917	92.25	80.6667	3471					
3577	8642	PUENGL13575	346.9	93.5	89.4	3472					
3578	31045	PUENGL52203	346.9	85.5	73.4	3473					
3579	27998	PUENGL46642	346.9	85.5	71.4	3474					
3580	16112	PUENGL25344	346.9	82.5	80.4	3475	439				
3581	2902	PUENGL4960	346.893	92.75	74.1429	3476					
3582	15140	PUENGL23423	346.857	86	88.8571	3477	440				
3583	11900	PUENGL18998	346.85	86.25	68.6	3478					
3584	28183	PUENGL46964	346.833	89	81.8333	3479					
3585	25353	PUENGL41875	346.833	88	88.8333	3480					
3586	11788	PUENGL25700	346.833	87.5	83.3333	3481					
3587	22508	PUENGL36880	346.821	96.25	76.5714	3482					

3588	10143	PUENGL16145	346.821	94.25	66.5714	3483					
3589	13104	PUENGL50094	346.821	86.25	80.5714	3484	441				
3590	21520	PUENGL35188	346.8	92	64.8	3485					
3591	15057	PUENGL23378	346.786	96.5	88.2857	3486					
3592	30584	PUENGL51372	346.75	96.75	80	3487	442				
3593	11927	PUENGL19091	346.75	95.75	83	3488					
3594	9606	PUENGL15453	346.75	93.75	79	3489					
3595	28135	PUENGL46963	346.75	91.75	83	3490					
3596	12391	PUENGL37718	346.75	88.75	84	3491	443				
3597	21702	PUENGL35425	346.75	88.75	82	3492					
3598	20783	PUENGL33802	346.75	87.75	85	3493		22			
3599	14541	PUENGL25410	346.75	86.75	84	3494	444				
3600	25114	PUENGL41476	346.75	86.75	78	3495					
3601	17377	PUENGL27602	346.75	78.75	100	3496					
3602	14898	PUENGL22954	346.75	78.25	90.5	3497					
3603	27800	PUENGL46380	346.714	91	89.7143	3498					
3604	7228	PUENGL11232	346.7	84.5	88.2	3499					
3605	8362	PUENGL13090	346.679	93.25	83.4286	3500	445				
3606	8663	PUENGL13509	346.679	91.25	75.4286	3501					
3607	8181	PUENGL12689	346.679	90.25	82.4286	3502					
3608	2988	PUENGL4113	346.679	87.25	79.4286	3503	446				
3609	15335	PUENGL23838	346.65	86.25	78.4	3504					
3610	30367	PUENGL50986	346.65	82.25	86.4	3505					
3611	4204	PUENGL20931	346.643	95.5	71.1429	3506	447				
3612	29156	PUENGL48699	346.607	91.75	70.8571	3507					
3613	3743	PUENGL5366	346.6	86	80.6	3508	448				
3614	21017	PUENGL34180	346.6	85	79.6	3509					
3615	5977	PUENGL9122	346.583	87.25	89.3333	3510					
3616	24004	PUENGL39452	346.583	87.25	89.3333	3510					
3617	3998	PUENGL5972	346.571	96	86.5714	3511	449				

3618	26305	PUENGL43629	346.571	94	82.5714	3512					
3619	21570	PUENGL35141	346.571	89	73.5714	3513					
3620	19629	PUENGL31686	346.571	89	71.5714	3514	450				
3621	16186	PUENGL25554	346.55	82.75	85.8	3515					
3622	4769	PUENGL15898	346.536	92.25	80.2857	3516			144		
3623	525	PUENGL481	346.536	91.25	85.2857	3517					
3624	21436	PUENGL34882	346.536	90.25	76.2857	3518					
3625	3824	PUENGL5604	346.536	90.25	64.2857	3519					
3626	480	PUENGL20713	346.5	98.5	100	3520				243	
3627	3305	PUENGL4692	346.5	93.5	75	3521					
3628	21285	PUENGL34617	346.5	92.5	74	3522			145		
3629	18006	PUENGL28761	346.5	89.5	83	3523	451				
3630	17606	PUENGL28092	346.5	88.5	100	3524					
3631	30192	PUENGL50631	346.5	88.5	82	3525					
3632	22283	PUENGL36484	346.5	87.5	85	3526					
3633	225	PUENGL66	346.5	84.5	82	3527					
3634	23977	PUENGL39393	346.5	84.5	78	3528					
3635	13261	PUENGL19533	346.5	83.5	79	3529					
3636	10153	PUENGL15965	346.464	95.75	82.7143	3530	452				
3637	30613	PUENGL51455	346.464	93.75	84.7143	3531					
3638	26858	PUENGL44658	346.464	90.75	85.7143	3532					
3639	11093	PUENGL17691	346.464	90.75	79.7143	3533	453				
3640	29607	PUENGL49559	346.45	91.25	85.2	3534					
3641	15137	PUENGL24167	346.45	90.25	72.2	3535					
3642	24670	PUENGL40679	346.45	88.25	74.2	3536					
3643	3327	PUENGL5731	346.4	78	86.4	3537					
3644	10857	PUENGL17286	346.393	90.25	70.1429	3538	454				
3645	8321	PUENGL13232	346.357	91.5	70.8571	3539					
3646	20243	PUENGL32674	346.357	87.5	84.8571	3540					
3647	19160	PUENGL30798	346.321	91.75	70.5714	3541					

3648	3886	PUENGL6236	346.321	90.75	81.5714	3542				244	
3649	23817	PUENGL39136	346.321	86.75	85.5714	3543					
3650	4556	PUENGL6748	346.3	92.5	69.8	3544					
3651	5053	PUENGL7409	346.3	84.5	79.8	3545					
3652	20685	PUENGL33565	346.286	92	72.2857	3546					
3653	23011	PUENGL37751	346.286	91	87.2857	3547					
3654	2901	PUENGL4454	346.286	90	70.2857	3548					
3655	481	PUENGL906	346.25	91.75	86.5	3549					
3656	23410	PUENGL38427	346.25	90.25	74	3550					
3657	26408	PUENGL47694	346.25	89.25	91	3551					
3658	7343	PUENGL11692	346.25	80.25	78	3552	455				
3659	26959	PUENGL44839	346.25	77.25	95	3553	456				
3660	12002	PUENGL19136	346.2	96	82.2	3554	457				
3661	27665	PUENGL46105	346.2	92	76.2	3555					
3662	28204	PUENGL47007	346.2	84	94.2	3556					
3663	17336	PUENGL27566	346.167	80.5	91.6667	3557					
3664	1599	PUENGL7765	346.143	90	76.1429	3558					
3665	7468	PUENGL11618	346.107	98.25	81.8571	3559	458				
3666	19951	PUENGL32207	346.107	91.25	80.8571	3560	459				
3667	27932	PUENGL46548	346.107	90.25	75.8571	3561					
3668	19164	PUENGL30866	346.1	89.5	78.6	3562					
3669	28269	PUENGL47100	346.1	77.5	86.6	3563					
3670	22660	PUENGL37132	346.083	95.75	74.3333	3564		23			
3671	22748	PUENGL37283	346.083	95.75	74.3333	3564		23			
3672	27746	PUENGL46204	346.083	81.75	88.3333	3565	460				
3673	16221	PUENGL25688	346.071	96.5	79.5714	3566					
3674	18168	PUENGL29056	346.071	92.5	73.5714	3567					
3675	21473	PUENGL35034	346.071	87.5	76.5714	3568				245	
3676	27779	PUENGL46333	346.05	91.25	72.8	3569					
3677	3965	PUENGL5981	346.036	94.75	75.2857	3570					

3678	19200	PUENGL30912	346	90	78	3571					
3679	27153	PUENGL45518	346	87	79	3572			146		
3680	4187	PUENGL6204	346	86	86	3573	461				
3681	8728	PUENGL13721	346	82	90	3574					
3682	9500	PUENGL14897	346	80	84	3575					
3683	1063	PUENGL46298	345.964	95.25	70.7143	3576					
3684	22073	PUENGL36121	345.964	92.25	73.7143	3577			147		
3685	21841	PUENGL35696	345.95	94.75	85.2	3578					
3686	6637	PUENGL10379	345.95	91.75	74.2	3579					
3687	24669	PUENGL40676	345.95	88.75	83.2	3580					
3688	14693	PUENGL22488	345.95	85.75	76.2	3581					
3689	2266	PUENGL3238	345.95	74.75	91.2	3582					
3690	7958	PUENGL12405	345.929	92.5	83.4286	3583				246	
3691	27926	PUENGL46531	345.929	92.5	73.4286	3584					
3692	5981	PUENGL9061	345.929	91.5	64.4286	3585					
3693	2627	PUENGL4066	345.929	80.5	83.4286	3586	462				
3694	22268	PUENGL36485	345.917	88.25	83.6667	3587	463				
3695	10090	PUENGL16151	345.9	89.5	66.4	3588					
3696	5265	PUENGL7948	345.893	89.75	84.1429	3589					
3697	26946	PUENGL44784	345.893	88.75	77.1429	3590					
3698	17360	PUENGL27679	345.893	84.75	69.1429	3591					
3699	22757	PUENGL37319	345.857	94	89.8571	3592				247	
3700	12797	PUENGL19913	345.821	89.25	82.5714	3593					
3701	16548	PUENGL26138	345.8	91	80.8	3594					
3702	31068	PUENGL52271	345.8	83	84.8	3595					
3703	29099	PUENGL48609	345.8	81	80.8	3596					
3704	21870	PUENGL35792	345.786	89.5	84.2857	3597					
3705	14173	PUENGL21480	345.75	87.75	76	3598	464				
3706	24044	PUENGL39537	345.75	84	79.75	3599					
3707	1278	PUENGL2144	345.75	83.75	84	3600					

3708	5327	PUENGL7934	345.75	81.75	92	3601					
3709	4987	PUENGL7549	345.75	79.75	100	3602					
3710	13186	PUENGL19775	345.75	79.75	100	3602					
3711	21126	PUENGL34316	345.75	78.75	91	3603					
3712	15413	PUENGL24074	345.714	87	76.7143	3604				248	
3713	22651	PUENGL37178	345.708	89.5	80.2083	3605					
3714	24284	PUENGL39987	345.7	94.5	73.2	3606					
3715	307	PUENGL301	345.7	91.5	72.2	3607					
3716	26222	PUENGL43488	345.679	91.25	78.4286	3608				249	
3717	10457	PUENGL16503	345.679	91.25	74.4286	3609					
3718	19357	PUENGL40671	345.679	91.25	66.4286	3610	465				
3719	2180	PUENGL2801	345.679	88.25	77.4286	3611	466				
3720	4794	PUENGL7256	345.65	94.25	73.4	3612			148		
3721	9087	PUENGL14292	345.65	86.25	87.4	3613					
3722	29261	PUENGL48903	345.643	89.5	90.1429	3614	467				
3723	28996	PUENGL48384	345.607	97.75	79.8571	3615			149		
3724	20897	PUENGL33900	345.607	89.75	79.8571	3616		24			
3725	29701	PUENGL50128	345.607	89.75	79.8571	3616	468				
3726	24260	PUENGL39908	345.607	88.75	82.8571	3617					
3727	31254	PUENGL52652	345.6	90	79.6	3618					
3728	31256	PUENGL52647	345.6	90	73.6	3619					
3729	23538	PUENGL38683	345.6	86	69.6	3620			150		
3730	11419	PUENGL18288	345.6	82	93.6	3621					
3731	30459	PUENGL51921	345.583	90.75	80.8333	3622		25			
3732	7846	PUENGL12325	345.583	90.75	68.8333	3623	469				
3733	3890	PUENGL6374	345.571	93	82.5714	3624					
3734	20085	PUENGL32425	345.571	91	72.5714	3625					
3735	286	PUENGL177	345.571	88	77.5714	3626	470				
3736	16113	PUENGL25339	345.55	85.75	75.8	3627					
3737	4701	PUENGL8213	345.55	81.75	81.8	3628			151		

3738	31246	PUENGL52636	345.536	94.25	83.2857	3629					
3739	15488	PUENGL24082	345.5	95.5	76	3630				250	
3740	1117	PUENGL1483	345.5	94.5	73	3631					
3741	27834	PUENGL46377	345.5	89.5	92	3632					
3742	12328	PUENGL23749	345.5	89.5	84	3633					
3743	6307	PUENGL10098	345.5	88.5	85	3634					
3744	3426	PUENGL4917	345.5	87.5	86	3635					
3745	16263	PUENGL25594	345.5	79.5	100	3636					
3746	3715	PUENGL5188	345.5	77.5	82	3637					
3747	10894	PUENGL17427	345.464	93.75	79.7143	3638					
3748	19090	PUENGL30664	345.464	91.75	83.7143	3639					
3749	27918	PUENGL46515	345.45	90.25	81.2	3640	471				
3750	7459	PUENGL11631	345.45	90.25	77.2	3641					
3751	4768	PUENGL7658	345.45	89.25	68.2	3642					
3752	30511	PUENGL51240	345.45	75.25	90.2	3643					
3753	11928	PUENGL19014	345.429	98	75.4286	3644					
3754	14161	PUENGL30836	345.429	88	83.4286	3645					
3755	17234	PUENGL31556	345.429	88	77.4286	3646	472				
3756	23969	PUENGL39391	345.429	87	72.4286	3647					
3757	18774	PUENGL30238	345.424	91.25	80.1743	3648	473				
3758	28066	PUENGL46766	345.417	90.75	70.6667	3649					
3759	10317	PUENGL16259	345.4	88	81.4	3650	474				
3760	5783	PUENGL8783	345.4	77	86.4	3651					
3761	2689	PUENGL3808	345.4	73	84.4	3652					
3762	12684	PUENGL20501	345.393	90.25	75.1429	3653					
3763	26159	PUENGL43351	345.393	90.25	75.1429	3653	475				
3764	7325	PUENGL11378	345.393	87.25	78.1429	3654			152		
3765	14964	PUENGL23054	345.357	92.5	86.8571	3655				251	
3766	28429	PUENGL47444	345.357	92.5	72.8571	3656					
3767	23584	PUENGL38765	345.357	83.5	81.8571	3657					

3768	30173	PUENGL50597	345.35	90.75	76.6	3658					
3769	14236	PUENGL21896	345.333	94	75.3333	3659					
3770	11654	PUENGL18643	345.333	87	86.3333	3660					
3771	4147	PUENGL6222	345.3	81.5	83.8	3661					
3772	20807	PUENGL33798	345.286	94	79.2857	3662					
3773	1684	PUENGL2481	345.25	92.25	79	3663					
3774	16752	PUENGL26472	345.25	89.25	88	3664					
3775	5122	PUENGL7779	345.25	89.25	74	3665					
3776	29640	PUENGL50668	345.25	86.25	91	3666	476				
3777	15477	PUENGL24177	345.25	85.25	100	3667					
3778	1863	PUENGL3397	345.25	81.25	100	3668	477				
3779	30704	PUENGL51646	345.2	90	71.2	3669					
3780	2518	PUENGL3724	345.2	88	79.2	3670			153		14
3781	607	PUENGL4742	345.179	87.75	77.4286	3671					
3782	17908	PUENGL31181	345.167	73	88.1667	3672					
3783	14729	PUENGL22571	345.159	78.75	94.4086	3673					
3784	13782	PUENGL38445	345.155	84.25	88.9049	3674					
3785	19070	PUENGL30637	345.143	91	92.1429	3675			154		
3786	14579	PUENGL22282	345.143	91	82.1429	3676					
3787	2873	PUENGL37308	345.143	91	70.1429	3677					
3788	428	PUENGL650	345.143	88	77.1429	3678					
3789	23513	PUENGL38623	345.107	89.25	81.8571	3679					
3790	17852	PUENGL28533	345.107	88.25	68.8571	3680					
3791	252	PUENGL35880	345.107	80.25	88.8571	3681				252	
3792	16301	PUENGL25630	345.1	84.5	84.6	3682		26			
3793	6461	PUENGL10055	345.1	83.5	81.6	3683					
3794	5899	PUENGL9057	345.1	80.5	76.6	3684					
3795	283	PUENGL216	345.083	91.25	79.8333	3685					
3796	14801	PUENGL22728	345.083	88.25	82.8333	3686					
3797	17910	PUENGL28599	345.083	83.75	87.3333	3687					

3798	8283	PUENGL12943	345.071	95.5	75.5714	3688			155		
3799	28244	PUENGL51050	345.071	88.5	76.5714	3689					
3800	19990	PUENGL32281	345.071	88.5	74.5714	3690					
3801	23054	PUENGL37808	345.05	90.25	78.8	3691					
3802	19086	PUENGL30686	345.05	83.25	81.8	3692					
3803	7247	PUENGL46419	345.036	98.75	80.2857	3693					
3804	19153	PUENGL30773	345.036	89.75	87.2857	3694			156		
3805	29734	PUENGL49809	345.036	88.75	88.2857	3695					
3806	9179	PUENGL14376	345.036	87.75	77.2857	3696			157		
3807	26295	PUENGL43644	345	92	95	3697					
3808	29441	PUENGL50636	345	92	71	3698	478				
3809	1566	PUENGL2381	345	90.5	72.5	3699	479				
3810	27762	PUENGL46234	345	88	85	3700					
3811	15808	PUENGL24700	345	87	86	3701					
3812	17205	PUENGL27386	345	83	100	3702					
3813	30621	PUENGL51429	345	83	84	3703					
3814	19852	PUENGL32051	345	76	87	3704					
3815	14903	PUENGL22940	345	75	100	3705					
3816	7526	PUENGL11760	344.95	91.75	81.2	3706					
3817	23689	PUENGL38948	344.95	90.75	72.2	3707					
3818	18804	PUENGL30160	344.95	79.75	89.2	3708					
3819	18214	PUENGL52724	344.95	78.75	82.2	3709	480				
3820	27703	PUENGL46142	344.95	70.75	84.2	3710				253	
3821	8714	PUENGL13735	344.929	94.5	70.4286	3711					
3822	20659	PUENGL33563	344.929	93.5	71.4286	3712				254	
3823	16066	PUENGL25189	344.929	91.5	85.4286	3713				255	
3824	20335	PUENGL33067	344.929	85.5	83.4286	3714	481				
3825	14638	PUENGL22452	344.917	85.25	87.6667	3715					
3826	28225	PUENGL47041	344.917	80.25	86.6667	3716	482				
3827	11722	PUENGL18705	344.893	94.75	82.1429	3717					

3828	30589	PUENGL51375	344.857	91	63.8571	3718					
3829	10544	PUENGL16658	344.85	90.25	82.6	3719				256	
3830	10589	PUENGL16806	344.85	89.25	89.6	3720					
3831	29262	PUENGL50684	344.833	78.5	76.3333	3721					
3832	14074	PUENGL21263	344.821	93.25	71.5714	3722					
3833	25539	PUENGL42204	344.821	91.25	83.5714	3723	483				
3834	26691	PUENGL44303	344.8	79	83.8	3724					
3835	7820	PUENGL12244	344.786	91.5	71.2857	3725	484				
3836	20494	PUENGL33209	344.75	93.75	79	3726	485				
3837	24034	PUENGL39497	344.75	92.75	76	3727					
3838	13777	PUENGL20450	344.75	91.75	77	3728					
3839	21493	PUENGL35154	344.75	90.75	90	3729				257	
3840	8875	PUENGL15556	344.75	88.75	84	3730					
3841	14896	PUENGL22976	344.75	86.75	88	3731	486				15
3842	31289	PUENGL52699	344.75	86.75	84	3732					
3843	12322	PUENGL22464	344.75	84.75	80	3733	487				
3844	25554	PUENGL42233	344.75	83.75	85	3734	488				
3845	3293	PUENGL4897	344.75	78.75	86	3735					
3846	26189	PUENGL43433	344.75	76.75	86	3736					
3847	2465	PUENGL3322	344.75	72.75	100	3737					
3848	29249	PUENGL48960	344.714	92	80.7143	3738	489				
3849	8090	PUENGL12593	344.7	90.5	88.2	3739					
3850	14932	PUENGL22986	344.679	89.25	71.4286	3740					
3851	21008	PUENGL34138	344.679	80.25	90.4286	3741					
3852	26809	PUENGL49360	344.667	89.5	69.1667	3742					
3853	16541	PUENGL26337	344.65	90.25	78.4	3743					
3854	4921	PUENGL7297	344.65	82.25	86.4	3744					
3855	30179	PUENGL50640	344.65	78.25	76.4	3745		27			
3856	11725	PUENGL18734	344.643	89.5	75.1429	3746					
3857	8927	PUENGL14005	344.643	85.5	79.1429	3747					

3858	4370	PUENGL28494	344.607	82.75	81.8571	3748					
3859	26087	PUENGL43227	344.6	84	74.6	3749					
3860	15562	PUENGL24355	344.583	94.75	71.8333	3750					
3861	30235	PUENGL50724	344.55	84.75	79.8	3751				258	
3862	28542	PUENGL52079	344.536	93.25	83.2857	3752	490				
3863	2290	PUENGL3537	344.536	90.25	74.2857	3753					
3864	29821	PUENGL49964	344.536	88.25	80.2857	3754					
3865	8793	PUENGL13772	344.536	88.25	76.2857	3755					
3866	21170	PUENGL34409	344.536	86.25	78.2857	3756	491				
3867	15117	PUENGL23459	344.528	88.5	88.0282	3757					
3868	29932	PUENGL50221	344.509	77.5	85.0095	3758					
3869	12403	PUENGL46732	344.5	92.5	96	3759					
3870	22904	PUENGL37509	344.5	91.5	73	3760					
3871	25191	PUENGL41588	344.5	89.5	83	3761	492				
3872	27732	PUENGL46247	344.5	86.5	78	3762					
3873	2342	PUENGL3476	344.5	84.5	86	3763	493				
3874	138	PUENGL121	344.5	82.5	100	3764			158		
3875	1236	PUENGL26947	344.5	80.5	100	3765					
3876	4361	PUENGL43076	344.487	86.5	85.9873	3766					
3877	6960	PUENGL10900	344.464	86.75	61.7143	3767	494				
3878	14446	PUENGL22086	344.464	82.75	85.7143	3768					
3879	4832	PUENGL7116	344.45	94.25	74.2	3769				259	
3880	25097	PUENGL41458	344.429	95	63.4286	3770					
3881	29859	PUENGL50063	344.429	90	74.4286	3771					
3882	30442	PUENGL51376	344.429	90	74.4286	3771					
3883	2072	PUENGL3035	344.429	89	75.4286	3772		28			
3884	8935	PUENGL13988	344.4	83	83.4	3773					
3885	9183	PUENGL14342	344.357	91.5	80.8571	3774					
3886	22337	PUENGL36605	344.357	88.5	79.8571	3775					
3887	9417	PUENGL14687	344.357	87.5	88.8571	3776					

3888	18255	PUENGL29230	344.35	86.75	73.6	3777					
3889	21980	PUENGL35895	344.35	85.75	74.6	3778	495				
3890	29060	PUENGL51443	344.333	91	71.3333	3779					
3891	29938	PUENGL50176	344.333	87.5	78.8333	3780					
3892	16831	PUENGL26700	344.333	85.5	70.8333	3781					
3893	21798	PUENGL35606	344.333	73.5	90.8333	3782					
3894	10711	PUENGL17085	344.321	89.75	74.5714	3783					
3895	17251	PUENGL27368	344.321	85.75	86.5714	3784					
3896	21310	PUENGL34674	344.3	90.5	81.8	3785					
3897	16424	PUENGL25895	344.3	89.5	62.8	3786					
3898	18275	PUENGL29233	344.3	86.5	69.8	3787					
3899	5091	PUENGL7696	344.286	90	74.2857	3788					
3900	23667	PUENGL38842	344.286	89	75.2857	3789	496				
3901	9490	PUENGL15268	344.286	88	80.2857	3790					
3902	16453	PUENGL25934	344.286	88	76.2857	3791	497				
3903	26800	PUENGL44530	344.286	86	84.2857	3792					
3904	7410	PUENGL11550	344.25	93.25	75	3793					
3905	8059	PUENGL12567	344.25	92.25	84	3794					
3906	1802	PUENGL22045	344.25	92.25	82	3795					
3907	9701	PUENGL15490	344.25	92.25	62	3796					
3908	8709	PUENGL14184	344.25	90.25	84	3797					
3909	7329	PUENGL32602	344.214	89.5	74.7143	3798					
3910	8487	PUENGL13357	344.214	83.5	92.7143	3799					
3911	15549	PUENGL24218	344.2	88	72.2	3800					
3912	21828	PUENGL35766	344.179	89.75	74.4286	3801					
3913	2306	PUENGL3255	344.15	81.75	88.4	3802	498				
3914	19162	PUENGL30977	344.143	94	80.1429	3803					
3915	3017	PUENGL4906	344.143	91	81.1429	3804	499				
3916	10870	PUENGL17318	344.143	90	90.1429	3805					
3917	16257	PUENGL46927	344.143	87	77.1429	3806				260	

3918	1667	PUENGL2379	344.143	85	87.1429	3807	500				
3919	21245	PUENGL34653	344.108	86.5	97.6077	3808	501				
3920	2254	PUENGL3281	344.107	90.25	65.8571	3809	502				
3921	5670	PUENGL8445	344.1	84.5	79.6	3810					
3922	10215	PUENGL16196	344.1	80.5	91.6	3811					
3923	24982	PUENGL41256	344.083	95.25	68.8333	3812					
3924	11624	PUENGL18564	344.071	92.5	77.5714	3813					
3925	15489	PUENGL25255	344.071	91.5	80.5714	3814	503				
3926	6358	PUENGL10094	344.071	90.5	79.5714	3815	504				
3927	29243	PUENGL48932	344.071	89.5	74.5714	3816	505				
3928	13491	PUENGL19753	344.071	88.5	79.5714	3817			159		
3929	26637	PUENGL44222	344.071	85.5	78.5714	3818					
3930	21032	PUENGL34223	344.05	88.25	79.8	3819		29			
3931	26596	PUENGL44134	344.036	91.75	72.2857	3820	506				
3932	632	PUENGL1365	344.036	91.75	68.2857	3821	507				
3933	25864	PUENGL42817	344.036	88.75	89.2857	3822	508				
3934	10459	PUENGL16595	344.036	86.75	83.2857	3823					
3935	4094	PUENGL28742	344	100	100	3824			160		
3936	20189	PUENGL33736	344	94	82	3825					
3937	2840	PUENGL4064	344	93	87	3826	509				
3938	15948	PUENGL24940	344	92	100	3827					
3939	4557	PUENGL6614	344	92	88	3828					
3940	5727	PUENGL8589	344	92	82	3829					
3941	20909	PUENGL34124	344	91	71	3830					
3942	1583	PUENGL2470	344	84	100	3831	510				
3943	6337	PUENGL9652	344	83	89	3832					
3944	21488	PUENGL35174	343.964	87.25	74.7143	3833					
3945	29498	PUENGL49437	343.964	85.25	78.7143	3834					
3946	3144	PUENGL4706	343.95	89.75	78.2	3835					
3947	26012	PUENGL43195	343.95	77.75	76.2	3836					

3948	11430	PUENGL33467	343.929	96.5	85.4286	3837					
3949	29634	PUENGL49606	343.929	94.5	65.4286	3838	511				
3950	16986	PUENGL28003	343.929	89.5	74.4286	3839					
3951	4406	PUENGL6367	343.929	88.5	75.4286	3840					
3952	15714	PUENGL24523	343.9	89.5	74.4	3841					
3953	16418	PUENGL38132	343.9	87.5	70.4	3842					
3954	28096	PUENGL46807	343.9	80.5	79.4	3843					
3955	7762	PUENGL12119	343.893	94.75	59.1429	3844				261	
3956	23445	PUENGL38532	343.893	84.75	85.1429	3845					
3957	21616	PUENGL35238	343.857	89	74.8571	3846					
3958	6033	PUENGL9149	343.857	88	75.8571	3847					
3959	16819	PUENGL26587	343.857	87	80.8571	3848	512				
3960	30972	PUENGL52084	343.85	86.25	75.6	3849	513				
3961	29180	PUENGL48770	343.833	87.5	82.3333	3850					
3962	9565	PUENGL15025	343.833	83.5	84.3333	3851					
3963	7098	PUENGL10947	343.833	82	87.8333	3852					
3964	6306	PUENGL41900	343.821	95.25	82.5714	3853					
3965	8208	PUENGL13007	343.821	91.25	70.5714	3854					
3966	30203	PUENGL50657	343.821	88.25	91.5714	3855					
3967	26561	PUENGL44140	343.758	85.5	88.2576	3856					
3968	2866	PUENGL4282	343.75	90.75	81	3857			161		
3969	8652	PUENGL13753	343.75	90.75	79	3858					
3970	18794	PUENGL44392	343.75	90.75	73	3859					
3971	24431	PUENGL40209	343.75	90.75	65	3860					
3972	16663	PUENGL26356	343.75	89.25	88.5	3861					
3973	30769	PUENGL51680	343.75	88.75	75	3862					
3974	3815	PUENGL6230	343.75	86.75	73	3863	514				
3975	26764	PUENGL44488	343.75	85.75	78	3864					
3976	523	PUENGL946	343.75	83.75	94	3865					
3977	11418	PUENGL18274	343.75	71.75	100	3866				262	

3978	23090	PUENGL37883	343.714	92	79.7143	3867				263	
3979	24300	PUENGL39963	343.714	86	85.7143	3868	515				
3980	3258	PUENGL4609	343.7	85.5	74.2	3869					
3981	2796	PUENGL3711	343.7	82.5	87.2	3870					
3982	8114	PUENGL12642	343.679	91.25	72.4286	3871					
3983	29085	PUENGL48578	343.679	86.25	89.4286	3872					
3984	30370	PUENGL50994	343.679	84.25	91.4286	3873					
3985	7136	PUENGL11051	343.667	86	89.6667	3874					
3986	19217	PUENGL30900	343.667	79.5	86.1667	3875					
3987	5213	PUENGL8232	343.65	95.25	70.4	3876					
3988	15762	PUENGL24597	343.65	86.25	79.4	3877					
3989	28511	PUENGL47566	343.65	76.25	87.4	3878	516				
3990	20257	PUENGL32736	343.643	94.5	75.1429	3879					
3991	30490	PUENGL51206	343.643	90.5	77.1429	3880					
3992	29954	PUENGL50195	343.643	88.5	75.1429	3881					
3993	15754	PUENGL24563	343.607	94.75	66.8571	3882				264	
3994	12993	PUENGL39989	343.607	91.75	79.8571	3883					
3995	13554	PUENGL19827	343.607	87.75	73.8571	3884	517				
3996	25216	PUENGL41654	343.607	84.75	84.8571	3885				265	
3997	4448	PUENGL6692	343.6	93	68.6	3886					
3998	30048	PUENGL50371	343.6	89	74.6	3887		30			
3999	22898	PUENGL37561	343.571	93	74.5714	3888	518				
4000	2698	PUENGL3970	343.571	92	63.5714	3889					
4001	7194	PUENGL11170	343.571	87	72.5714	3890	519				
4002	30113	PUENGL50600	343.571	85	86.5714	3891					
4003	14413	PUENGL27936	343.55	89.75	71.8	3892					
4004	14605	PUENGL22303	343.55	87.75	93.8	3893			162		
4005	30729	PUENGL51606	343.55	83.75	75.8	3894	520				
4006	27654	PUENGL46017	343.536	97.25	80.2857	3895				266	
4007	22939	PUENGL37625	343.536	93.25	90.2857	3896					

4008	2546	PUENGL3467	343.536	85.25	78.2857	3897					
4009	15785	PUENGL24673	343.5	97.5	100	3898					
4010	30375	PUENGL52317	343.5	92.5	95	3899					
4011	23510	PUENGL40105	343.5	90.5	63	3900	521				
4012	1163	PUENGL1647	343.5	87.5	100	3901				267	
4013	3008	PUENGL4276	343.5	84.5	85	3902					
4014	15820	PUENGL24784	343.5	83.5	100	3903					
4015	27816	PUENGL46346	343.5	81.5	88	3904					
4016	2107	PUENGL2733	343.5	80.5	93	3905					
4017	27485	PUENGL47727	343.5	80.5	85	3906					
4018	1026	PUENGL1125	343.5	77.5	100	3907					
4019	515	PUENGL2034	343.5	73.5	100	3908					
4020	7970	PUENGL12691	343.464	98.75	82.7143	3909					
4021	3030	PUENGL4779	343.464	88.75	74.7143	3910					
4022	11443	PUENGL18538	343.45	82.25	91.2	3911					
4023	5227	PUENGL7828	343.429	88	75.4286	3912					
4024	23760	PUENGL39048	343.429	82	81.4286	3913	522				
4025	27807	PUENGL46302	343.417	77.25	88.1667	3914					
4026	7436	PUENGL27808	343.4	95	72.4	3915					
4027	21325	PUENGL34832	343.4	92	71.4	3916					
4028	8116	PUENGL12723	343.393	89.25	84.1429	3917					
4029	4202	PUENGL6232	343.357	89.5	83.8571	3918				268	
4030	5100	PUENGL14615	343.357	84.5	88.8571	3919	523				
4031	19230	PUENGL30892	343.321	88.75	80.5714	3920					
4032	13448	PUENGL21837	343.321	86.75	88.5714	3921					
4033	27407	PUENGL45589	343.321	78.75	78.5714	3922					
4034	1442	PUENGL18863	343.3	90.5	78.8	3923					
4035	21277	PUENGL34627	343.3	86.5	92.8	3924					
4036	26889	PUENGL44722	343.3	75.5	83.8	3925					
4037	23297	PUENGL38238	343.286	88	79.2857	3926					

4038	20036	PUENGL32366	343.25	93.25	82	3927			163		
4039	24322	PUENGL40454	343.25	92.25	83	3928					
4040	5292	PUENGL9350	343.25	91.25	84	3929					
4041	28772	PUENGL48082	343.25	90.25	71	3930	524				
4042	1849	PUENGL7472	343.25	88.25	83	3931					
4043	22820	PUENGL37418	343.25	88.25	79	3932					
4044	20198	PUENGL32703	343.214	88.5	86.7143	3933					
4045	13883	PUENGL20675	343.214	88.5	72.7143	3934					
4046	5448	PUENGL10049	343.214	84.5	86.7143	3935	525				
4047	26555	PUENGL45630	343.2	89	86.2	3936					
4048	6892	PUENGL10676	343.179	92.75	62.4286	3937			164		
4049	6790	PUENGL10544	343.179	91.75	67.4286	3938					
4050	28532	PUENGL47611	343.179	90.75	76.4286	3939					
4051	14913	PUENGL26566	343.15	90.75	80.4	3940					
4052	12091	PUENGL26330	343.15	88.75	88.4	3941					
4053	27640	PUENGL46013	343.15	79.75	89.4	3942					
4054	23579	PUENGL38753	343.15	76.75	84.4	3943					
4055	5986	PUENGL12434	343.143	94	75.1429	3944	526				
4056	27289	PUENGL45831	343.143	92	71.1429	3945					
4057	5389	PUENGL42240	343.107	93.25	69.8571	3946					
4058	17953	PUENGL28665	343.107	85.25	83.8571	3947					
4059	24411	PUENGL40342	343.071	91.5	69.5714	3948					
4060	4157	PUENGL6186	343.071	86.5	80.5714	3949					16
4061	28756	PUENGL47976	343.036	87.75	89.2857	3950	527				
4062	23537	PUENGL38756	343.036	85.75	83.2857	3951				269	
4063	24498	PUENGL40323	343.036	82.75	68.2857	3952					
4064	13542	PUENGL49824	343	93	82	3953					
4065	25522	PUENGL49053	343	88	79	3954	528				
4066	488	PUENGL3031	343	87	86	3955					
4067	10369	PUENGL16459	343	86	93	3956					

4068	28786	PUENGL48058	343	86	85	3957				270	
4069	26539	PUENGL44054	343	85	88	3958	529				
4070	27638	PUENGL46021	343	81	74	3959					
4071	16627	PUENGL26237	342.95	90.75	80.2	3960					
4072	26070	PUENGL43182	342.95	83.75	81.2	3961					
4073	18854	PUENGL30270	342.95	77.75	89.2	3962					
4074	13383	PUENGL36847	342.929	92.5	90.4286	3963					
4075	6353	PUENGL14103	342.929	90.5	66.4286	3964					
4076	17312	PUENGL27505	342.9	82.5	76.4	3965					
4077	20361	PUENGL32944	342.857	92	80.8571	3966				271	
4078	27632	PUENGL45999	342.857	91	79.8571	3967					
4079	5597	PUENGL8713	342.857	86	80.8571	3968					
4080	15161	PUENGL23605	342.857	84	88.8571	3969					
4081	29816	PUENGL49957	342.821	79.25	89.5714	3970					
4082	1791	PUENGL2211	342.786	87.5	87.2857	3971					
4083	25378	PUENGL41928	342.75	90.75	80	3972					
4084	417	PUENGL3087	342.75	89.75	77	3973					
4085	17654	PUENGL28143	342.75	88.75	86	3974	530				
4086	19142	PUENGL30775	342.75	86.5	84.25	3975					
4087	11837	PUENGL19003	342.75	80.75	100	3976					
4088	16175	PUENGL25429	342.714	91	69.7143	3977					
4089	17494	PUENGL27861	342.714	88	88.7143	3978					
4090	4091	PUENGL8654	342.714	83	87.7143	3979				272	
4091	19055	PUENGL30614	342.714	80	90.7143	3980					
4092	28303	PUENGL47180	342.7	88.5	66.2	3981					
4093	3259	PUENGL4727	342.7	86.5	88.2	3982					
4094	29383	PUENGL49139	342.682	94.75	61.9318	3983	531				
4095	1542	PUENGL30542	342.679	88.25	70.4286	3984	532				
4096	17055	PUENGL27029	342.679	84.25	88.4286	3985					
4097	3175	PUENGL5149	342.667	85.5	77.1667	3986					

4098	28843	PUENGL48144	342.643	89.5	73.1429	3987					
4099	17730	PUENGL28302	342.643	86.5	74.1429	3988					
4100	19783	PUENGL31931	342.643	80.5	88.1429	3989					
4101	214	PUENGL135	342.607	89.75	72.8571	3990					
4102	5649	PUENGL8574	342.607	86.75	93.8571	3991					
4103	7819	PUENGL12192	342.607	85.75	86.8571	3992	533				
4104	17103	PUENGL27110	342.6	92	78.6	3993					
4105	25803	PUENGL42688	342.6	91	79.6	3994					
4106	24274	PUENGL39932	342.6	87	83.6	3995					
4107	6634	PUENGL10110	342.583	87.75	84.8333	3996					
4108	10023	PUENGL16316	342.583	85.75	82.8333	3997					
4109	3898	PUENGL6094	342.571	90	84.5714	3998					
4110	4575	PUENGL7013	342.55	82.75	75.8	3999					
4111	19689	PUENGL42402	342.55	80.75	77.8	4000	534				
4112	115	PUENGL74	342.55	79.75	76.8	4001					
4113	2862	PUENGL3966	342.55	79.75	74.8	4002	535				
4114	28020	PUENGL52307	342.547	82.75	81.7967	4003	536				
4115	27500	PUENGL45741	342.5	98.5	70	4004					
4116	28108	PUENGL46849	342.5	88.5	76	4005					
4117	14300	PUENGL21767	342.5	87.5	89	4006					
4118	16811	PUENGL34593	342.5	87.5	87	4007	537				
4119	27465	PUENGL45754	342.5	81	85.5	4008					
4120	7730	PUENGL12049	342.5	77.5	91	4009					
4121	20392	PUENGL33105	342.464	86.75	83.7143	4010	538				
4122	5896	PUENGL8959	342.464	84.75	77.7143	4011				273	
4123	17235	PUENGL27392	342.45	86.25	80.2	4012					
4124	13064	PUENGL30430	342.45	85.25	75.2	4013					
4125	23763	PUENGL39053	342.429	95	75.4286	4014	539				
4126	24557	PUENGL40425	342.429	88	66.4286	4015					
4127	5610	PUENGL8844	342.417	91.25	73.1667	4016					

4128	17080	PUENGL27062	342.417	81.25	89.1667	4017					
4129	3885	PUENGL5498	342.4	92	66.4	4018				274	
4130	22952	PUENGL37902	342.4	90	74.4	4019					
4131	21098	PUENGL34299	342.4	89	71.4	4020	540				
4132	27831	PUENGL46373	342.393	88.25	88.1429	4021					
4133	4084	PUENGL23985	342.393	86.25	90.1429	4022					
4134	25707	PUENGL42560	342.357	93.5	62.8571	4023		31			
4135	21103	PUENGL34263	342.357	90.5	65.8571	4024	541				
4136	4638	PUENGL7263	342.35	88.75	83.6	4025					
4137	9167	PUENGL23430	342.35	78.75	85.6	4026					
4138	14022	PUENGL21304	342.333	91.5	82.8333	4027					
4139	20456	PUENGL33300	342.321	89.75	72.5714	4028					
4140	9308	PUENGL14741	342.321	89.75	70.5714	4029					
4141	9007	PUENGL14230	342.3	92.5	89.8	4030					
4142	15415	PUENGL24364	342.3	88.5	77.8	4031					
4143	25049	PUENGL41328	342.3	85.5	84.8	4032			165		
4144	6148	PUENGL9318	342.286	92	68.2857	4033				275	
4145	15358	PUENGL23860	342.25	90.25	80	4034					
4146	28977	PUENGL48373	342.25	88.25	82	4035					
4147	12818	PUENGL32793	342.25	87.25	79	4036	542				
4148	23368	PUENGL38363	342.25	86.25	80	4037	543				
4149	16269	PUENGL25584	342.25	82.25	100	4038					
4150	19832	PUENGL32045	342.25	80.25	86	4039					
4151	16325	PUENGL25724	342.25	79.25	73	4040					
4152	16856	PUENGL26673	342.25	78.25	100	4041	544				
4153	7005	PUENGL10820	342.214	94.5	63.7143	4042			166		
4154	2109	PUENGL2828	342.2	94	72.2	4043	545				
4155	25440	PUENGL42038	342.2	81	77.2	4044					
4156	2247	PUENGL3462	342.2	71	91.2	4045	546				
4157	21684	PUENGL35369	342.2	69	89.2	4046					

4158	7132	PUENGL11082	342.15	79.75	86.4	4047					
4159	16864	PUENGL26696	342.107	90.25	89.8571	4048	547				
4160	24497	PUENGL40359	342.107	89.25	82.8571	4049					
4161	9915	PUENGL15813	342.107	86.25	85.8571	4050					
4162	21729	PUENGL35456	342.107	85.25	84.8571	4051					
4163	16818	PUENGL27475	342.036	88.75	73.2857	4052					
4164	30858	PUENGL51835	342.036	86.75	81.2857	4053					
4165	28366	PUENGL47301	342.017	88.5	83.5165	4054					
4166	14509	PUENGL22135	342	86	82	4055	548				
4167	24243	PUENGL39856	342	82	84	4056					
4168	2533	PUENGL3442	342	80	82	4057					
4169	4895	PUENGL7380	342	77	83	4058					
4170	9377	PUENGL14722	341.964	90.25	71.7143	4059			167		
4171	19509	PUENGL31480	341.964	87.25	68.7143	4060					
4172	570	PUENGL364	341.964	84.25	89.7143	4061					
4173	12484	PUENGL38686	341.964	82.25	85.7143	4062	549				
4174	14587	PUENGL22309	341.95	87.75	76.2	4063					
4175	3480	PUENGL4872	341.95	83.75	82.2	4064					
4176	30672	PUENGL51525	341.95	76.75	85.2	4065					
4177	4574	PUENGL6961	341.929	94.5	67.4286	4066					
4178	22811	PUENGL37373	341.929	93.5	66.4286	4067				276	
4179	13286	PUENGL35778	341.929	88.5	73.4286	4068				277	
4180	22726	PUENGL37276	341.929	86.5	75.4286	4069	550				
4181	6646	PUENGL10157	341.929	85.5	84.4286	4070					
4182	30908	PUENGL51932	341.9	91.5	88.4	4071	551				
4183	3441	PUENGL5967	341.9	88.5	87.4	4072					
4184	25469	PUENGL42120	341.9	75.5	82.4	4073					
4185	10026	PUENGL15805	341.893	89.75	64.1429	4074					
4186	15767	PUENGL24645	341.893	85.75	86.1429	4075	552				
4187	16096	PUENGL25277	341.85	92.25	73.6	4076					

4188	317	PUENGL244	341.85	85.25	82.6	4077					
4189	19490	PUENGL31513	341.85	83.25	90.6	4078		32			
4190	2908	PUENGL4767	341.85	83.25	68.6	4079					
4191	11144	PUENGL17842	341.85	80.25	89.6	4080	553				
4192	18632	PUENGL29885	341.833	81.5	78.3333	4081					
4193	31194	PUENGL52535	341.821	92.25	65.5714	4082	554				
4194	12318	PUENGL33008	341.821	88.25	81.5714	4083					
4195	4899	PUENGL7332	341.8	90	89.8	4084					
4196	7236	PUENGL11622	341.8	87	72.8	4085	555				
4197	18879	PUENGL30318	341.8	79	74.8	4086	556				
4198	19280	PUENGL31040	341.786	90.5	79.2857	4087					
4199	21501	PUENGL35051	341.786	90.5	71.2857	4088	557				
4200	4065	PUENGL5850	341.75	91	74.75	4089					
4201	17376	PUENGL27675	341.75	90.75	61	4090	558				
4202	16196	PUENGL25519	341.75	89	86.75	4091					
4203	15824	PUENGL24761	341.75	87.75	100	4092	559				
4204	1367	PUENGL1588	341.75	79.75	100	4093	560				
4205	16260	PUENGL25604	341.75	79.75	100	4093					
4206	16060	PUENGL25141	341.714	94	65.7143	4094			168		
4207	18408	PUENGL29467	341.714	91	86.7143	4095					
4208	2212	PUENGL3306	341.714	91	64.7143	4096					
4209	31237	PUENGL52605	341.714	89	76.7143	4097					
4210	27218	PUENGL45272	341.714	88	79.7143	4098					
4211	13486	PUENGL19708	341.714	88	71.7143	4099			169		
4212	22469	PUENGL36806	341.7	91.5	74.2	4100					
4213	2928	PUENGL4153	341.7	84.5	73.2	4101					
4214	3177	PUENGL4931	341.679	93.25	76.4286	4102					
4215	9620	PUENGL15112	341.679	91.25	74.4286	4103					
4216	20182	PUENGL32627	341.65	92.25	77.4	4104					
4217	14396	PUENGL21867	341.65	91.25	82.4	4105					

4218	22510	PUENGL42727	341.65	89.25	72.4	4106	561				
4219	17763	PUENGL28357	341.643	94.5	61.1429	4107		33			
4220	7786	PUENGL12151	341.643	91.5	70.1429	4108					
4221	10709	PUENGL17079	341.643	86.5	79.1429	4109					
4222	14118	PUENGL21358	341.607	94.75	70.8571	4110				278	
4223	25637	PUENGL42484	341.6	89	74.6	4111					
4224	10301	PUENGL16379	341.6	86	71.6	4112					
4225	3560	PUENGL5831	341.6	84	87.6	4113					
4226	986	PUENGL869	341.6	75	78.6	4114					
4227	25557	PUENGL42255	341.575	76.5	85.0746	4115					
4228	12152	PUENGL29204	341.571	97	78.5714	4116					
4229	4025	PUENGL6235	341.571	91	70.5714	4117					
4230	31177	PUENGL52480	341.571	83	78.5714	4118					
4231	6977	PUENGL41951	341.55	89.75	81.8	4119					
4232	22457	PUENGL36786	341.536	94.25	71.2857	4120					
4233	14522	PUENGL22092	341.536	91.25	56.2857	4121					
4234	3989	PUENGL5923	341.536	88.25	73.2857	4122					
4235	25862	PUENGL42797	341.536	85.25	82.2857	4123	562				
4236	1058	PUENGL978	341.5	96.5	81	4124					
4237	22570	PUENGL36997	341.5	93.5	68	4125					
4238	27867	PUENGL46430	341.5	88.5	71	4126	563				
4239	27226	PUENGL50267	341.5	88	93.5	4127					
4240	4597	PUENGL6960	341.5	87.5	100	4128					
4241	21592	PUENGL36938	341.5	87.5	84	4129			170		
4242	2143	PUENGL2818	341.5	87.5	80	4130					
4243	17632	PUENGL28107	341.5	87.5	68	4131					
4244	3313	PUENGL5199	341.5	81.5	80	4132					
4245	26836	PUENGL44567	341.5	78.5	83	4133	564				
4246	17856	PUENGL28518	341.5	74.5	87	4134					
4247	7796	PUENGL12144	341.464	92.75	66.7143	4135					

4248	18381	PUENGL29499	341.464	87.75	73.7143	4136	565				
4249	24878	PUENGL41048	341.45	81.25	80.2	4137				279	
4250	27715	PUENGL47720	341.429	94	73.4286	4138					
4251	12908	PUENGL20601	341.429	92	81.4286	4139					
4252	702	PUENGL1339	341.429	90	71.4286	4140					
4253	1065	PUENGL1071	341.417	78.75	78.6667	4141					
4254	23346	PUENGL38338	341.4	91	68.4	4142					
4255	4224	PUENGL6281	341.4	90	65.4	4143					
4256	10119	PUENGL36047	341.4	87	74.4	4144					
4257	31086	PUENGL52314	341.375	92.5	54.875	4145					
4258	19959	PUENGL32257	341.357	88.5	70.8571	4146					
4259	2178	PUENGL3033	341.357	87.5	79.8571	4147					
4260	23135	PUENGL37985	341.357	86.5	74.8571	4148					
4261	2023	PUENGL2666	341.357	85.5	87.8571	4149					
4262	11956	PUENGL21100	341.35	93.75	79.6	4150	566				
4263	2792	PUENGL3952	341.321	94.75	72.5714	4151	567				
4264	20105	PUENGL32469	341.321	90.75	68.5714	4152	568				
4265	1071	PUENGL1940	341.3	85.5	79.8	4153					
4266	13217	PUENGL35911	341.25	95.25	100	4154			171		
4267	5236	PUENGL28310	341.25	91.25	86	4155					
4268	1534	PUENGL3444	341.25	87.25	100	4156		34			
4269	28155	PUENGL47548	341.25	86.25	71	4157					
4270	21833	PUENGL35665	341.25	81.25	90	4158					
4271	8539	PUENGL13328	341.25	77.25	88	4159	569				
4272	3289	PUENGL4645	341.2	85	88.2	4160					
4273	608	PUENGL450	341.2	77	84.2	4161				280	
4274	11644	PUENGL18641	341.179	88.75	66.4286	4162					
4275	5497	PUENGL8279	341.167	81	90.1667	4163					
4276	1133	PUENGL1342	341.107	92.25	68.8571	4164					
4277	18600	PUENGL39761	341.107	89.25	71.8571	4165					

4278	19502	PUENGL31445	341.1	88.5	78.6	4166					
4279	8516	PUENGL13341	341.1	83.5	79.6	4167					
4280	24128	PUENGL45530	341.083	93.75	75.3333	4168					
4281	4324	PUENGL9112	341.083	82.75	86.3333	4169	570				
4282	2170	PUENGL2779	341.071	85.5	79.5714	4170				281	
4283	9096	PUENGL14266	341.05	85.25	77.8	4171					
4284	23883	PUENGL39241	341.05	81.25	79.8	4172	571				
4285	3559	PUENGL5167	341.041	81.25	91.791	4173					
4286	15258	PUENGL23760	341	87	100	4174					
4287	24903	PUENGL41108	341	86	81	4175				282	
4288	2318	PUENGL3074	341	83.5	83.5	4176					
4289	6809	PUENGL10731	341	79	100	4177					
4290	30862	PUENGL51842	341	78.5	86.5	4178					
4291	9158	PUENGL14544	340.964	87.25	73.7143	4179					
4292	6090	PUENGL9220	340.964	82.25	76.7143	4180					
4293	7772	PUENGL12145	340.95	86.75	90.2	4181	572				
4294	5900	PUENGL8760	340.929	87.5	83.4286	4182	573				
4295	30372	PUENGL51003	340.929	86.5	82.4286	4183					
4296	6075	PUENGL13696	340.929	85.5	83.4286	4184					
4297	2903	PUENGL4072	340.929	84.5	84.4286	4185	574				
4298	28418	PUENGL47401	340.9	87.5	65.4	4186					
4299	16714	PUENGL26422	340.893	86.75	88.1429	4187					
4300	12507	PUENGL32755	340.893	83.75	83.1429	4188					
4301	3140	PUENGL45158	340.857	92	66.8571	4189	575				
4302	9136	PUENGL14310	340.857	92	64.8571	4190					
4303	11562	PUENGL18408	340.85	84.25	74.6	4191					
4304	9036	PUENGL14204	340.85	80.25	76.6	4192					
4305	17256	PUENGL27489	340.833	90.5	76.3333	4193					
4306	25419	PUENGL41978	340.833	74.5	82.3333	4194					
4307	18064	PUENGL30199	340.821	91.25	77.5714	4195					

4308	2713	PUENGL4533	340.821	90.25	68.5714	4196					
4309	25219	PUENGL41650	340.821	89.25	81.5714	4197				283	
4310	10015	PUENGL15895	340.821	88.25	72.5714	4198					
4311	20994	PUENGL34170	340.8	85	73.8	4199					
4312	14328	PUENGL21748	340.8	83	87.8	4200				284	
4313	15076	PUENGL23322	340.786	88.5	76.2857	4201					
4314	1621	PUENGL2523	340.786	85.5	87.2857	4202					
4315	13805	PUENGL26895	340.75	98.75	100	4203					
4316	21403	PUENGL34852	340.75	89.75	79	4204	576				
4317	21591	PUENGL35200	340.75	87.25	71.5	4205					
4318	9883	PUENGL15990	340.75	86.75	88	4206			172		
4319	17492	PUENGL27929	340.75	86	74.75	4207					
4320	22771	PUENGL37388	340.75	84.75	82	4208					
4321	260	PUENGL218	340.75	83.25	83.5	4209					
4322	1301	PUENGL1742	340.75	78.75	100	4210					
4323	11976	PUENGL19187	340.75	78.75	86	4211					
4324	9998	PUENGL15769	340.75	76.75	76	4212					
4325	27083	PUENGL45016	340.75	75.75	89	4213					
4326	7170	PUENGL11195	340.75	74.75	78	4214	577				
4327	25782	PUENGL44900	340.683	89	75.6831	4215					
4328	25572	PUENGL42246	340.679	88.25	78.4286	4216	578				
4329	142	PUENGL26	340.607	87.75	72.8571	4217					
4330	21645	PUENGL35321	340.607	86.75	83.8571	4218					
4331	17769	PUENGL28365	340.6	95	63.6	4219					
4332	21182	PUENGL34457	340.6	75	83.6	4220					
4333	27180	PUENGL45203	340.571	80	86.5714	4221					
4334	4505	PUENGL6767	340.55	91.75	68.8	4222					
4335	9272	PUENGL15906	340.536	83.25	89.2857	4223					
4336	25389	PUENGL41944	340.5	99	75.5	4224				285	
4337	11557	PUENGL18481	340.5	87.5	79	4225					

4338	16886	PUENGL26736	340.5	80.25	80.25	4226					
4339	1255	PUENGL2018	340.464	85.75	74.7143	4227			173		
4340	2526	PUENGL3788	340.464	83.75	72.7143	4228					
4341	22432	PUENGL39671	340.464	75.75	84.7143	4229					
4342	22258	PUENGL36510	340.45	88.25	68.2	4230					
4343	13885	PUENGL20635	340.45	86.25	84.2	4231					
4344	19613	PUENGL31619	340.429	89	81.4286	4232					
4345	11428	PUENGL18176	340.417	89.75	80.6667	4233					
4346	1040	PUENGL1031	340.417	87.25	71.1667	4234		35			
4347	12499	PUENGL32606	340.393	91.25	83.1429	4235	579				
4348	20604	PUENGL33408	340.393	91.25	67.1429	4236	580				
4349	9582	PUENGL14952	340.357	84.5	89.8571	4237	581				
4350	28301	PUENGL47163	340.357	81.5	90.8571	4238					
4351	14068	PUENGL21197	340.321	88.75	85.5714	4239	582				
4352	10650	PUENGL16899	340.321	87.75	70.5714	4240				286	
4353	14845	PUENGL22837	340.321	86.75	71.5714	4241					
4354	15073	PUENGL23347	340.286	84	84.2857	4242					
4355	19120	PUENGL30704	340.25	88.25	80	4243				287	
4356	14137	PUENGL21279	340.25	84.25	92	4244					
4357	28589	PUENGL47705	340.25	79.25	85	4245					
4358	17346	PUENGL27637	340.214	86.5	75.7143	4246					
4359	8401	PUENGL13023	340.143	89	77.1429	4247				288	
4360	6654	PUENGL10190	340.143	87	73.1429	4248					
4361	16215	PUENGL26092	340.107	95.25	80.8571	4249	583				
4362	19634	PUENGL51337	340.1	90.5	69.6	4250			174		
4363	30945	PUENGL52015	340.1	77.5	90.6	4251					
4364	3071	PUENGL4243	340.083	87.25	86.8333	4252					
4365	16379	PUENGL25793	340.083	86.75	81.3333	4253					
4366	12869	PUENGL23413	340.071	91.5	58.5714	4254					
4367	28642	PUENGL47787	340.071	84.5	89.5714	4255					

4368	710	PUENGL1092	340.05	86.25	81.8	4256					
4369	15199	PUENGL23833	340	84	82	4257					
4370	17889	PUENGL28565	340	79	91	4258	584				
4371	12252	PUENGL39354	339.964	90.25	69.7143	4259					
4372	4544	PUENGL6695	339.95	89.75	64.2	4260					
4373	24838	PUENGL40927	339.95	83.75	80.2	4261		36			
4374	12070	PUENGL19348	339.95	70.75	93.2	4262					
4375	3828	PUENGL6058	339.929	90.5	69.4286	4263					
4376	30337	PUENGL50914	339.929	85.5	78.4286	4264				289	
4377	9789	PUENGL15371	339.9	87.5	60.4	4265	585				
4378	1803	PUENGL21947	339.9	85.5	90.4	4266					
4379	28599	PUENGL47724	339.9	81.5	78.4	4267					
4380	3027	PUENGL6594	339.9	81.5	72.4	4268				290	
4381	5279	PUENGL7875	339.9	70.5	87.4	4269			175		
4382	9266	PUENGL15155	339.893	89.75	82.1429	4270	586				
4383	19743	PUENGL31877	339.893	87.75	72.1429	4271					
4384	19482	PUENGL31432	339.893	85.75	74.1429	4272					
4385	17381	PUENGL27673	339.857	83	84.8571	4273					
4386	27843	PUENGL46394	339.85	90.25	79.6	4274					
4387	29320	PUENGL49015	339.85	82.25	85.6	4275					
4388	15023	PUENGL23219	339.85	81.25	82.6	4276			176		
4389	13509	PUENGL30770	339.85	76.25	83.6	4277					
4390	27827	PUENGL46349	339.821	92.25	83.5714	4278	587				
4391	10736	PUENGL17123	339.8	88	79.8	4279					
4392	15336	PUENGL23829	339.8	76	79.8	4280				291	
4393	14556	PUENGL22560	339.8	67	86.8	4281					
4394	2896	PUENGL19915	339.75	90.75	85	4282			177		
4395	28260	PUENGL47091	339.75	82.25	87.5	4283		37			
4396	16316	PUENGL25692	339.75	79.75	72	4284					
4397	28145	PUENGL46908	339.714	91	82.7143	4285					

4398	10742	PUENGL17274	339.714	86	73.7143	4286					
4399	8197	PUENGL12806	339.714	86	71.7143	4287					
4400	13024	PUENGL20244	339.679	90.25	69.4286	4288					
4401	12411	PUENGL23367	339.65	88.25	87.4	4289					
4402	17502	PUENGL27916	339.65	86.25	73.4	4290					
4403	27122	PUENGL45083	339.643	87.5	68.1429	4291	588				
4404	11503	PUENGL18298	339.643	83.5	88.1429	4292	589				
4405	14223	PUENGL28593	339.607	92.75	74.8571	4293					
4406	907	PUENGL1192	339.6	90	77.6	4294					
4407	6370	PUENGL9610	339.571	83	88.5714	4295					
4408	9717	PUENGL15356	339.55	87.75	73.8	4296					
4409	6760	PUENGL23993	339.55	83.75	71.8	4297					
4410	24797	PUENGL40922	339.536	91.25	66.2857	4298					
4411	25159	PUENGL41510	339.536	87.25	84.2857	4299					
4412	7616	PUENGL30303	339.536	85.25	88.2857	4300					
4413	19956	PUENGL33873	339.536	85.25	86.2857	4301			178		
4414	26101	PUENGL43222	339.5	92.5	67	4302				292	
4415	5852	PUENGL8990	339.5	89.5	100	4303					
4416	29112	PUENGL48636	339.5	85	90.5	4304	590				
4417	3590	PUENGL5885	339.5	84.5	91	4305					
4418	23904	PUENGL39285	339.5	80.5	95	4306					
4419	17622	PUENGL28082	339.5	79.5	100	4307					
4420	17032	PUENGL26987	339.5	77.5	90	4308					
4421	26516	PUENGL44004	339.464	88.75	80.7143	4309	591				
4422	8722	PUENGL13618	339.464	86.75	80.7143	4310					
4423	14478	PUENGL27265	339.464	86.75	76.7143	4311					
4424	31318	PUENGL52761	339.429	86	89.4286	4312					
4425	7490	PUENGL11710	339.429	78	91.4286	4313					
4426	394	PUENGL571	339.4	90	69.4	4314					
4427	22256	PUENGL36444	339.4	81	82.4	4315					

4428	203	PUENGL153	339.4	78	89.4	4316					
4429	22669	PUENGL37157	339.393	94.25	83.1429	4317					
4430	24175	PUENGL39744	339.393	91.25	68.1429	4318				293	17
4431	21199	PUENGL34435	339.393	85.25	84.1429	4319					
4432	28048	PUENGL46768	339.35	95.75	71.6	4320					
4433	21891	PUENGL35896	339.35	84.75	78.6	4321					
4434	29360	PUENGL49096	339.333	85.5	79.8333	4322					
4435	12685	PUENGL40572	339.333	75.5	81.8333	4323	592				
4436	26463	PUENGL43917	339.321	87.75	77.5714	4324					
4437	30899	PUENGL51910	339.3	78.5	72.8	4325					
4438	23089	PUENGL37869	339.286	92	71.2857	4326	593				
4439	16177	PUENGL25482	339.286	89	84.2857	4327				294	
4440	20259	PUENGL32731	339.286	88	77.2857	4328					
4441	10463	PUENGL16672	339.25	89.25	80	4329	594				
4442	28774	PUENGL48147	339.25	89.25	74	4330				295	
4443	26759	PUENGL44433	339.25	88.25	91	4331					
4444	13812	PUENGL20684	339.25	86.25	67	4332					
4445	17275	PUENGL27423	339.25	85.25	80	4333					
4446	8684	PUENGL13490	339.25	77.25	88	4334				296	
4447	17709	PUENGL28256	339.214	85.5	77.7143	4335			179		
4448	23316	PUENGL41001	339.214	82.5	80.7143	4336	595				
4449	26772	PUENGL46041	339.2	85	74.2	4337				297	
4450	21610	PUENGL35289	339.179	87.75	79.4286	4338					
4451	13162	PUENGL19902	339.167	91.5	71.6667	4339	596				
4452	8227	PUENGL12999	339.15	83.75	71.4	4340					
4453	2115	PUENGL2980	339.143	92	71.1429	4341					
4454	14491	PUENGL36738	339.143	88	79.1429	4342	597				
4455	14183	PUENGL21426	339.143	84	89.1429	4343				298	
4456	12881	PUENGL32802	339.107	91.25	61.8571	4344					
4457	9067	PUENGL14180	339.107	90.25	68.8571	4345		38			

4458	20763	PUENGL33679	339.107	89.25	87.8571	4346	598				
4459	19002	PUENGL30538	339.107	84.25	84.8571	4347					
4460	3925	PUENGL5770	339.107	84.25	82.8571	4348				299	
4461	4646	PUENGL6953	339.1	90.5	74.6	4349					
4462	15429	PUENGL24160	339.1	90.5	70.6	4350					
4463	5007	PUENGL8400	339.083	93.75	71.3333	4351					
4464	2788	PUENGL3842	339.083	73.75	93.3333	4352		39			
4465	9865	PUENGL16460	339.071	89.5	67.5714	4353					
4466	15123	PUENGL23433	339.071	88.5	74.5714	4354	599				
4467	20583	PUENGL33637	339.071	84.5	82.5714	4355	600				
4468	4126	PUENGL6396	339.071	83.5	75.5714	4356					
4469	8421	PUENGL13249	339.036	88.75	68.2857	4357					
4470	4424	PUENGL6520	339.036	87.75	81.2857	4358					
4471	3021	PUENGL6714	339	93	64	4359					
4472	20181	PUENGL32615	339	89	80	4360	601				
4473	2395	PUENGL3342	339	87	86	4361					
4474	9050	PUENGL14594	339	83	100	4362					
4475	26818	PUENGL44534	339	83	82	4363				300	
4476	26040	PUENGL43119	339	79	86	4364					
4477	23669	PUENGL38902	339	76.5	80.5	4365					
4478	6464	PUENGL23277	338.964	86.25	76.7143	4366	602				
4479	14740	PUENGL22589	338.95	81.75	89.2	4367					
4480	17762	PUENGL28353	338.917	87.75	85.1667	4368					
4481	19248	PUENGL30967	338.893	89.75	81.1429	4369				301	
4482	20731	PUENGL33675	338.857	92	82.8571	4370					
4483	26325	PUENGL43674	338.857	90	66.8571	4371					
4484	23431	PUENGL38474	338.833	83	89.8333	4372					
4485	26487	PUENGL43956	338.8	82	88.8	4373		40			
4486	10418	PUENGL16582	338.786	91.5	75.2857	4374					
4487	4263	PUENGL6191	338.786	83.5	81.2857	4375					

4488	23004	PUENGL37749	338.75	95.75	83	4376					
4489	24584	PUENGL40544	338.75	93.25	83.5	4377					
4490	19394	PUENGL31208	338.75	92.75	80	4378			180		
4491	6210	PUENGL9875	338.75	92.75	70	4379					
4492	7046	PUENGL11083	338.75	87.75	81	4380					
4493	10644	PUENGL17404	338.75	86.75	72	4381	603				
4494	3298	PUENGL5350	338.75	85.75	83	4382	604				
4495	28524	PUENGL47594	338.75	85.25	81.5	4383					
4496	28824	PUENGL48097	338.75	84.75	82	4384					
4497	3584	PUENGL5179	338.75	82.75	80	4385					
4498	13275	PUENGL19812	338.75	80.75	100	4386					
4499	31245	PUENGL52630	338.75	80.75	80	4387					
4500	17847	PUENGL28497	338.75	75.75	95	4388					
4501	27687	PUENGL46095	338.714	91	79.7143	4389					
4502	11618	PUENGL18500	338.65	89.25	71.4	4390				302	
4503	4632	PUENGL6814	338.65	88.25	78.4	4391					
4504	22314	PUENGL36548	338.65	87.25	65.4	4392					
4505	18116	PUENGL28961	338.643	87.5	79.1429	4393					
4506	6491	PUENGL9930	338.607	86.75	67.8571	4394					
4507	23973	PUENGL39396	338.607	85.75	86.8571	4395					
4508	16212	PUENGL25475	338.6	87	73.6	4396					
4509	1037	PUENGL1363	338.6	75	77.6	4397					
4510	20237	PUENGL32778	338.571	88	76.5714	4398				303	
4511	24601	PUENGL40554	338.55	89.75	84.8	4399					
4512	3043	PUENGL17582	338.536	93.25	75.2857	4400	605				
4513	27949	PUENGL46601	338.536	84.25	82.2857	4401	606				
4514	29570	PUENGL49460	338.5	94.5	82	4402					
4515	24303	PUENGL39985	338.5	89.5	73	4403					
4516	26229	PUENGL43532	338.5	88.5	78	4404					
4517	25481	PUENGL42095	338.5	88.5	70	4405					

4518	28476	PUENGL47492	338.5	88.5	64	4406					
4519	7312	PUENGL30478	338.5	76.5	90	4407					
4520	10626	PUENGL16883	338.5	72.5	100	4408					
4521	10879	PUENGL17220	338.464	94.75	57.7143	4409		41			
4522	15738	PUENGL24705	338.464	88.75	69.7143	4410					
4523	3459	PUENGL5131	338.464	77.75	86.7143	4411					
4524	27006	PUENGL44903	338.45	83.25	83.2	4412					
4525	19340	PUENGL31116	338.45	81.25	87.2	4413					
4526	3107	PUENGL4423	338.429	98	66.4286	4414					
4527	13337	PUENGL19439	338.429	87	75.4286	4415					
4528	1984	PUENGL17421	338.4	78	78.4	4416					
4529	2241	PUENGL3120	338.4	77	81.4	4417					
4530	22981	PUENGL37680	338.393	87.25	67.1429	4418					
4531	8502	PUENGL13246	338.357	93.5	84.8571	4419	607				
4532	13516	PUENGL19918	338.357	89.5	80.8571	4420					
4533	4073	PUENGL6278	338.357	84.5	85.8571	4421					
4534	4752	PUENGL20139	338.35	93.75	76.6	4422					
4535	22006	PUENGL36038	338.35	92.75	81.6	4423					
4536	3469	PUENGL5033	338.333	91	75.3333	4424		42			
4537	2076	PUENGL2876	338.333	89	79.3333	4425					
4538	6156	PUENGL9324	338.333	82	78.3333	4426					
4539	24751	PUENGL40834	338.333	78	78.3333	4427					
4540	17114	PUENGL35212	338.321	84.75	73.5714	4428					
4541	3861	PUENGL6274	338.317	79	77.3171	4429					
4542	19716	PUENGL37642	338.3	88.5	83.8	4430					
4543	9373	PUENGL14822	338.286	100	74.2857	4431					
4544	23424	PUENGL38449	338.286	97	79.2857	4432			181		
4545	18556	PUENGL29741	338.286	93	65.2857	4433					
4546	3378	PUENGL5145	338.25	88.25	76	4434	608				
4547	8944	PUENGL14189	338.25	86.25	80	4435					

4548	25297	PUENGL42751	338.25	86.25	62	4436	609				
4549	10462	PUENGL16556	338.25	85.25	81	4437					
4550	1296	PUENGL1524	338.25	84.25	84	4438					
4551	25345	PUENGL41842	338.25	78.25	86	4439					
4552	21551	PUENGL35138	338.214	88.5	69.7143	4440	610				
4553	25190	PUENGL41605	338.179	89.75	72.4286	4441				304	
4554	26326	PUENGL48490	338.167	85	87.1667	4442					
4555	13519	PUENGL44937	338.143	90	88.1429	4443					
4556	26171	PUENGL43376	338.143	90	78.1429	4444					
4557	5745	PUENGL8764	338.143	90	76.1429	4445				305	
4558	6673	PUENGL10402	338.107	85.25	84.8571	4446				306	
4559	28618	PUENGL47745	338.071	91.5	78.5714	4447					
4560	17165	PUENGL27441	338.071	88.5	77.5714	4448	611				
4561	1419	PUENGL1644	338.071	84.5	81.5714	4449					
4562	7622	PUENGL26008	338.05	89.25	84.8	4450					
4563	17213	PUENGL27364	338.05	82.25	81.8	4451					
4564	24874	PUENGL41024	338.05	74.25	85.8	4452					
4565	4576	PUENGL6897	338.036	92.75	69.2857	4453					
4566	8454	PUENGL13095	338.036	88.75	79.2857	4454					
4567	2682	PUENGL3763	338.036	87.75	76.2857	4455	612				
4568	12737	PUENGL50528	338.036	83.75	88.2857	4456					
4569	28628	PUENGL47753	338.036	76.75	91.2857	4457					
4570	6040	PUENGL9749	338.036	76.75	77.2857	4458					
4571	17522	PUENGL27960	338	91	85	4459					
4572	21246	PUENGL34527	338	89	85	4460					
4573	1625	PUENGL2353	338	86.25	79.75	4461			182		
4574	28506	PUENGL47554	338	86	88	4462					
4575	15311	PUENGL23741	338	84.5	87.5	4463				307	
4576	5990	PUENGL9470	338	83	87	4464					
4577	15735	PUENGL24640	338	82	86	4465					

4578	26801	PUENGL44522	338	82	78	4466					
4579	13185	PUENGL19877	338	81	89	4467					
4580	18920	PUENGL30413	338	72	82	4468				308	
4581	5457	PUENGL8593	337.964	85.25	82.7143	4469	613				
4582	1375	PUENGL1591	337.95	90.75	75.2	4470					
4583	16292	PUENGL25581	337.9	90.5	73.4	4471					
4584	8336	PUENGL13039	337.893	86.75	75.1429	4472					
4585	8409	PUENGL13497	337.893	83.75	74.1429	4473					
4586	2584	PUENGL3691	337.857	85	72.8571	4474					
4587	18976	PUENGL30466	337.857	83	74.8571	4475					
4588	29748	PUENGL49840	337.85	90.25	81.6	4476			183		
4589	9398	PUENGL14849	337.8	89	82.8	4477					
4590	18444	PUENGL29698	337.8	88	69.8	4478		43			
4591	14691	PUENGL22502	337.8	86	63.8	4479					
4592	17530	PUENGL27928	337.786	88.5	79.2857	4480					
4593	5439	PUENGL8583	337.786	85.5	82.2857	4481	614				
4594	24442	PUENGL40255	337.786	84.5	67.2857	4482					
4595	12615	PUENGL35061	337.75	90.75	67	4483		44			
4596	4691	PUENGL7052	337.75	85.25	82.5	4484					
4597	22504	PUENGL36869	337.75	82.75	81	4485					
4598	5862	PUENGL10253	337.75	80.75	77	4486					
4599	18040	PUENGL28835	337.75	77.75	100	4487					
4600	17448	PUENGL27792	337.75	77.5	90.25	4488	615				
4601	3154	PUENGL4465	337.75	72.75	95	4489			184		
4602	22502	PUENGL36894	337.714	88	69.7143	4490					
4603	11669	PUENGL18816	337.714	77	92.7143	4491	616				
4604	27573	PUENGL45881	337.7	84.5	83.2	4492					
4605	27291	PUENGL52340	337.7	84.5	79.2	4493					
4606	10759	PUENGL17185	337.7	79.5	88.2	4494	617				
4607	6372	PUENGL10139	337.679	84.25	79.4286	4495					

4608	12376	PUENGL36964	337.679	76.25	81.4286	4496					
4609	24212	PUENGL39798	337.678	84.5	85.1779	4497					
4610	19559	PUENGL31613	337.667	79.5	78.1667	4498					
4611	13069	PUENGL24825	337.659	76.75	84.9095	4499					
4612	18625	PUENGL29927	337.65	90.25	73.4	4500					
4613	1943	PUENGL2763	337.65	83.25	80.4	4501					
4614	21780	PUENGL35573	337.643	89.5	76.1429	4502				309	
4615	22393	PUENGL36693	337.643	89.5	72.1429	4503					
4616	5268	PUENGL7982	337.643	82.5	89.1429	4504	618				
4617	1948	PUENGL5181	337.607	94.75	72.8571	4505					
4618	17672	PUENGL28175	337.6	91	74.6	4506					
4619	14657	PUENGL22414	337.6	85	80.6	4507					
4620	24426	PUENGL43043	337.571	93	80.5714	4508					
4621	2878	PUENGL33063	337.571	88	69.5714	4509	619				
4622	6387	PUENGL9802	337.571	88	67.5714	4510					
4623	17147	PUENGL27413	337.55	83.75	75.8	4511					
4624	3260	PUENGL4723	337.5	95.5	66	4512					
4625	9658	PUENGL15137	337.5	90.5	73	4513					
4626	23654	PUENGL38855	337.5	88.5	77	4514					
4627	27176	PUENGL45183	337.5	86.5	85	4515					
4628	18091	PUENGL28895	337.5	83.5	100	4516			185		
4629	11276	PUENGL18146	337.5	83.5	86	4517					
4630	3302	PUENGL4789	337.464	90.75	70.7143	4518					
4631	19764	PUENGL37106	337.45	92.25	77.2	4519					
4632	13856	PUENGL49397	337.45	90.25	65.2	4520		45			
4633	7009	PUENGL10876	337.45	87.25	80.2	4521					
4634	18915	PUENGL30373	337.45	84.25	89.2	4522					
4635	23152	PUENGL38002	337.429	91	58.4286	4523					
4636	22297	PUENGL38938	337.429	88	81.4286	4524	620				
4637	7780	PUENGL12700	337.429	85	80.4286	4525	621				

4638	14805	PUENGL22745	337.4	89	72.4	4526					
4639	20311	PUENGL32914	337.393	84.25	87.1429	4527					
4640	20354	PUENGL50666	337.357	91.5	69.8571	4528					
4641	2963	PUENGL4213	337.357	88.5	86.8571	4529	622				
4642	20333	PUENGL47908	337.357	88.5	74.8571	4530	623				
4643	22597	PUENGL37043	337.35	91.75	71.6	4531					
4644	14321	PUENGL21740	337.35	90.75	78.6	4532					
4645	11705	PUENGL18779	337.35	90.75	72.6	4533					
4646	9356	PUENGL25460	337.35	86.75	94.6	4534					
4647	7225	PUENGL15646	337.35	79.75	87.6	4535					
4648	12161	PUENGL19365	337.321	88.75	80.5714	4536					
4649	10573	PUENGL16719	337.321	88.75	64.5714	4537			186		
4650	24202	PUENGL39792	337.321	87.75	79.5714	4538					
4651	25771	PUENGL42641	337.321	85.75	75.5714	4539				310	
4652	1052	PUENGL1395	337.3	88.5	58.8	4540					
4653	18880	PUENGL30312	337.3	84.5	68.8	4541		46			
4654	23178	PUENGL38106	337.3	83.5	77.8	4542			187		
4655	10694	PUENGL16910	337.286	89	68.2857	4543					
4656	27653	PUENGL46032	337.286	89	68.2857	4543					
4657	30897	PUENGL51906	337.286	89	68.2857	4543					
4658	30246	PUENGL50747	337.278	76.5	88.7781	4544					
4659	22344	PUENGL36607	337.25	89.25	68	4545	624				
4660	5441	PUENGL7987	337.25	87.25	88	4546					18
4661	29166	PUENGL48722	337.25	85.25	84	4547					
4662	23923	PUENGL39310	337.246	84.5	84.7458	4548					
4663	26909	PUENGL44732	337.214	89.5	67.7143	4549					
4664	3130	PUENGL4717	337.214	87.5	89.7143	4550					
4665	15816	PUENGL24769	337.214	84.5	72.7143	4551					
4666	25147	PUENGL41503	337.2	81	88.2	4552				311	
4667	25117	PUENGL41454	337.179	91.75	69.4286	4553				312	

4668	29176	PUENGL48768	337.179	90.75	72.4286	4554	625				
4669	3802	PUENGL6759	337.179	86.75	62.4286	4555					
4670	19422	PUENGL31269	337.179	82.75	78.4286	4556					
4671	6823	PUENGL10573	337.143	88	69.1429	4557			188		
4672	2953	PUENGL4202	337.143	84	73.1429	4558					
4673	18918	PUENGL30386	337.107	94.25	74.8571	4559			189		
4674	3379	PUENGL5135	337.107	86.25	78.8571	4560					
4675	28543	PUENGL47605	337.071	89.5	77.5714	4561				313	
4676	25310	PUENGL41781	337.071	88.5	80.5714	4562	626				
4677	344	PUENGL269	337.05	85.25	81.8	4563					
4678	2764	PUENGL4341	337.05	77.25	75.8	4564					
4679	21109	PUENGL38091	337.036	87.75	79.2857	4565	627				
4680	16759	PUENGL26645	337.036	83.75	83.2857	4566				314	
4681	18567	PUENGL29759	337	95	74	4567					
4682	22151	PUENGL36270	337	86	71	4568					
4683	21873	PUENGL35983	337	84	81	4569				315	
4684	31064	PUENGL52261	337	84	77	4570					
4685	620	PUENGL431	337	81	100	4571					
4686	1318	PUENGL1842	337	72	83	4572			190		
4687	10973	PUENGL17392	336.964	95.25	69.7143	4573					
4688	15999	PUENGL25214	336.964	81.25	87.7143	4574					
4689	14448	PUENGL21987	336.95	86.75	86.2	4575					
4690	8970	PUENGL14223	336.95	82.75	86.2	4576					
4691	2940	PUENGL4476	336.9	89.5	81.4	4577					
4692	17308	PUENGL27503	336.9	89.5	81.4	4577				316	
4693	150	PUENGL264	336.893	81.75	87.1429	4578					
4694	11089	PUENGL17657	336.875	89.25	81.625	4579			191		
4695	6769	PUENGL10812	336.857	96	64.8571	4580					
4696	23251	PUENGL38164	336.857	93	81.8571	4581					
4697	2566	PUENGL3624	336.85	73.25	83.6	4582					

4698	14670	PUENGL22439	336.821	84.25	88.5714	4583	628				
4699	28971	PUENGL48346	336.8	88	68.8	4584					
4700	3341	PUENGL4738	336.8	76	82.8	4585					
4701	24294	PUENGL40021	336.786	91.5	71.2857	4586				317	
4702	13734	PUENGL20569	336.786	78.5	78.2857	4587					
4703	27005	PUENGL44902	336.75	94.75	92	4588					
4704	6968	PUENGL22715	336.75	90.75	82	4589			192		
4705	923	PUENGL822	336.75	88.75	78	4590					
4706	3735	PUENGL5478	336.75	77.25	75.5	4591					
4707	1072	PUENGL22783	336.714	94	56.7143	4592					
4708	22878	PUENGL37492	336.714	88	68.7143	4593					
4709	124	PUENGL38	336.679	92.25	62.4286	4594					
4710	25467	PUENGL42058	336.679	90.25	64.4286	4595	629				
4711	10971	PUENGL17551	336.65	78.25	92.4	4596					
4712	15583	PUENGL24245	336.65	68.25	88.4	4597					
4713	4871	PUENGL7210	336.643	92.5	84.1429	4598					
4714	3489	PUENGL5054	336.643	89.5	75.1429	4599				318	
4715	13453	PUENGL19591	336.625	88.25	84.375	4600					
4716	19597	PUENGL36476	336.6	83	75.6	4601					
4717	2813	PUENGL3975	336.6	76	70.6	4602					
4718	10630	PUENGL17325	336.583	71.75	80.8333	4603					
4719	10724	PUENGL17075	336.55	84.75	75.8	4604					
4720	8713	PUENGL14160	336.536	93.25	75.2857	4605					
4721	14089	PUENGL21361	336.536	85.25	81.2857	4606	630				
4722	28049	PUENGL46744	336.536	82.25	84.2857	4607	631				
4723	805	PUENGL632	336.522	90.5	86.0215	4608					
4724	13472	PUENGL19696	336.5	93.5	87	4609					
4725	25881	PUENGL42838	336.5	93.75	50.75	4610	632				
4726	19371	PUENGL31179	336.5	91	89.5	4611					
4727	859	PUENGL755	336.5	86.5	74	4612					

4728	28114	PUENGL46896	336.5	86.5	70	4613					
4729	9797	PUENGL15461	336.5	85.5	71	4614					
4730	20226	PUENGL32788	336.5	84.5	80	4615					
4731	7840	PUENGL12259	336.5	80.5	100	4616					
4732	11156	PUENGL17758	336.5	78.5	86	4617	633				
4733	16613	PUENGL26251	336.464	89.75	84.7143	4618	634				
4734	22693	PUENGL37173	336.464	88.75	83.7143	4619					
4735	13925	PUENGL21307	336.464	88.75	67.7143	4620	635				
4736	8828	PUENGL13820	336.464	84.75	81.7143	4621					
4737	22633	PUENGL37188	336.45	86.25	76.2	4622					
4738	13205	PUENGL35659	336.429	88	76.4286	4623					
4739	7074	PUENGL22205	336.417	81.25	85.1667	4624					
4740	17363	PUENGL28238	336.393	89.25	83.1429	4625					
4741	25416	PUENGL41999	336.393	88.25	86.1429	4626				319	
4742	20540	PUENGL33310	336.393	86.25	70.1429	4627					
4743	12791	PUENGL21560	336.393	85.25	71.1429	4628					
4744	6456	PUENGL9946	336.375	75.75	90.625	4629					
4745	1768	PUENGL2634	336.35	82.75	85.6	4630					
4746	22923	PUENGL37649	336.333	84	84.3333	4631					
4747	26036	PUENGL43247	336.321	90.75	83.5714	4632					
4748	14776	PUENGL22689	336.321	84.75	77.5714	4633					
4749	29381	PUENGL49354	336.3	89.5	84.8	4634					
4750	6309	PUENGL40327	336.3	87.5	78.8	4635					
4751	9436	PUENGL14873	336.3	86.5	77.8	4636					
4752	7922	PUENGL43411	336.3	79.5	88.8	4637					
4753	27574	PUENGL45923	336.286	88	68.2857	4638					
4754	29082	PUENGL48567	336.286	85	71.2857	4639					
4755	5244	PUENGL7973	336.286	83	83.2857	4640					
4756	12063	PUENGL19259	336.286	82	80.2857	4641					
4757	19587	PUENGL31616	336.25	94.25	78	4642	636				

4758	13850	PUENGL21130	336.25	92.25	86	4643			193		
4759	11282	PUENGL18177	336.25	89.25	77	4644					
4760	9076	PUENGL14489	336.25	88.25	68	4645					
4761	19754	PUENGL31897	336.25	85.25	83	4646					
4762	15202	PUENGL23542	336.25	84.25	100	4647					
4763	16838	PUENGL26650	336.25	82.25	100	4648					
4764	8102	PUENGL12715	336.214	86.5	73.7143	4649					
4765	8745	PUENGL13634	336.2	85	87.2	4650					
4766	15101	PUENGL23350	336.2	83	79.2	4651				320	
4767	25658	PUENGL42451	336.2	81	83.2	4652					
4768	30961	PUENGL52064	336.179	88.75	65.4286	4653					
4769	10645	PUENGL17023	336.179	87.75	86.4286	4654					
4770	7281	PUENGL11312	336.179	87.75	74.4286	4655					
4771	5422	PUENGL8142	336.167	87.5	74.6667	4656	637				
4772	4390	PUENGL6618	336.143	90	80.1429	4657					
4773	20926	PUENGL36862	336.143	90	64.1429	4658					
4774	20664	PUENGL33482	336.143	89	77.1429	4659				321	
4775	31090	PUENGL52326	336.143	86	78.1429	4660					
4776	10447	PUENGL16689	336.143	84	84.1429	4661					
4777	27501	PUENGL45744	336.083	90.75	67.3333	4662				322	
4778	6417	PUENGL9698	336.071	88.5	85.5714	4663					
4779	10100	PUENGL16207	336.05	91.25	72.8	4664					
4780	31134	PUENGL52417	336.05	85.25	84.8	4665					
4781	21263	PUENGL34602	336.05	79.25	82.8	4666					
4782	3491	PUENGL35098	336	92	78	4667	638				
4783	31103	PUENGL52348	336	90.5	79.5	4668					
4784	11120	PUENGL17737	336	89.5	76.5	4669					
4785	12378	PUENGL30587	336	89	75	4670					
4786	18585	PUENGL42765	336	89	67	4671					
4787	8169	PUENGL12755	336	82.5	83.5	4672					

4788	5694	PUENGL8584	336	76	100	4673					
4789	22792	PUENGL37393	335.995	91.5	82.495	4674					
4790	25004	PUENGL41236	335.964	88.25	85.7143	4675					
4791	2819	PUENGL4344	335.964	86.25	89.7143	4676	639				
4792	21772	PUENGL35686	335.95	96.75	69.2	4677					
4793	29742	PUENGL49831	335.9	88.5	65.4	4678		47			
4794	25797	PUENGL42682	335.9	84.5	89.4	4679					
4795	20341	PUENGL32889	335.893	89.75	78.1429	4680					
4796	3603	PUENGL5266	335.893	88.75	67.1429	4681					
4797	7849	PUENGL51083	335.893	85.75	78.1429	4682					
4798	19463	PUENGL31362	335.893	85.75	78.1429	4682					
4799	26943	PUENGL44780	335.857	89	66.8571	4683					
4800	9411	PUENGL14777	335.857	88	67.8571	4684			194		
4801	12502	PUENGL45893	335.857	86	79.8571	4685			195		
4802	7806	PUENGL12225	335.85	89.25	70.6	4686					
4803	17767	PUENGL28370	335.85	80.25	87.6	4687					
4804	1780	PUENGL2254	335.821	82.25	89.5714	4688	640				
4805	460	PUENGL417	335.8	92	83.8	4689					
4806	9140	PUENGL14590	335.786	91.5	64.2857	4690					
4807	29495	PUENGL49306	335.786	87.5	88.2857	4691					
4808	21527	PUENGL35073	335.786	84.5	83.2857	4692					
4809	27209	PUENGL45247	335.786	84.5	71.2857	4693					
4810	1702	PUENGL2000	335.75	88.75	75	4694					
4811	28701	PUENGL47986	335.75	88.75	71	4695					
4812	28691	PUENGL47879	335.75	87.75	74	4696		48			
4813	1477	PUENGL2453	335.75	87.75	72	4697					
4814	18737	PUENGL30056	335.75	84.75	73	4698				323	
4815	29658	PUENGL49662	335.75	83.75	84	4699					
4816	5347	PUENGL8027	335.75	69.75	100	4700					
4817	20989	PUENGL34073	335.714	87	74.7143	4701					

4818	1166	PUENGL2088	335.7	83.5	70.2	4702					
4819	449	PUENGL347	335.7	73.5	84.2	4703					
4820	30960	PUENGL52031	335.7	70.5	91.2	4704	641				
4821	12798	PUENGL35223	335.679	92.25	77.4286	4705					
4822	3612	PUENGL6141	335.679	90.25	65.4286	4706					
4823	28929	PUENGL48288	335.679	86.25	67.4286	4707					
4824	24440	PUENGL40203	335.679	83.25	90.4286	4708					
4825	22352	PUENGL36626	335.667	85	86.6667	4709					
4826	14222	PUENGL21704	335.65	89.25	86.4	4710					
4827	22585	PUENGL37011	335.65	89.25	82.4	4711					
4828	1815	PUENGL2467	335.643	85.5	76.1429	4712	642				
4829	16171	PUENGL25400	335.643	84.5	67.1429	4713					
4830	20575	PUENGL33403	335.607	87.75	67.8571	4714					
4831	10583	PUENGL16816	335.607	84.75	66.8571	4715	643				
4832	28997	PUENGL48456	335.6	85	84.6	4716	644				
4833	3574	PUENGL5012	335.583	90.25	77.3333	4717	645				
4834	16294	PUENGL25593	335.583	85.25	82.3333	4718					
4835	31154	PUENGL52458	335.571	87	84.5714	4719	646				
4836	24651	PUENGL40656	335.571	86	77.5714	4720					
4837	2351	PUENGL3055	335.55	82.75	78.8	4721	647				
4838	12694	PUENGL28623	335.5	91.5	78	4722					
4839	11711	PUENGL40187	335.5	91.5	76	4723					
4840	28937	PUENGL48329	335.5	89.5	84	4724				324	
4841	1029	PUENGL933	335.5	86	85.5	4725					
4842	23984	PUENGL39412	335.5	84.5	75	4726					
4843	29198	PUENGL48794	335.5	83.5	80	4727					
4844	9259	PUENGL14927	335.5	79.5	100	4728					
4845	3863	PUENGL38285	335.5	77.5	92	4729					
4846	16563	PUENGL35440	335.5	77.5	78	4730					
4847	20836	PUENGL33820	335.464	85.75	77.7143	4731				325	

4848	2712	PUENGL4323	335.45	84.25	85.2	4732					
4849	2350	PUENGL3434	335.45	83.25	72.2	4733					
4850	13703	PUENGL20517	335.45	76.25	85.2	4734					
4851	4273	PUENGL50290	335.45	70.25	93.2	4735				326	
4852	5939	PUENGL9201	335.4	81	74.4	4736					
4853	29070	PUENGL48532	335.393	84.25	87.1429	4737	648				
4854	18801	PUENGL30158	335.393	84.25	79.1429	4738				327	
4855	9591	PUENGL15152	335.357	94.5	64.8571	4739	649				
4856	2410	PUENGL3565	335.357	85.5	75.8571	4740		49			
4857	3119	PUENGL5337	335.35	88.75	74.6	4741					
4858	14557	PUENGL22203	335.333	80	81.3333	4742					
4859	20887	PUENGL33895	335.321	73.75	89.5714	4743					
4860	12157	PUENGL20055	335.3	83.5	75.8	4744					
4861	21826	PUENGL35641	335.286	95	68.2857	4745					
4862	8036	PUENGL12483	335.286	88	87.2857	4746	650				
4863	28307	PUENGL47176	335.286	83	86.2857	4747					
4864	661	PUENGL1099	335.25	91.25	64	4748					
4865	22668	PUENGL37129	335.25	90.25	57	4749	651				
4866	5948	PUENGL9015	335.25	89.25	62	4750				328	
4867	10929	PUENGL17465	335.25	83.25	78	4751	652				
4868	30987	PUENGL52100	335.25	76.25	83	4752					
4869	3435	PUENGL5314	335.25	75.25	100	4753					
4870	7579	PUENGL30358	335.214	82.5	88.7143	4754					
4871	9489	PUENGL15238	335.2	90	75.2	4755					
4872	27267	PUENGL48880	335.2	84	67.2	4756					
4873	2110	PUENGL3213	335.179	88.75	74.4286	4757					
4874	7314	PUENGL11412	335.179	88.75	66.4286	4758					
4875	6699	PUENGL45307	335.15	78.75	86.4	4759					
4876	1322	PUENGL6812	335.143	85	78.1429	4760					
4877	9828	PUENGL15656	335.143	81	86.1429	4761				329	

4878	27523	PUENGL45813	335.107	88.25	78.8571	4762	653				
4879	12984	PUENGL26168	335.1	90.5	62.6	4763	654				
4880	26092	PUENGL44117	335.071	89.5	55.5714	4764					
4881	6161	PUENGL37051	335.071	88.5	78.5714	4765					
4882	22067	PUENGL36085	335.071	88.5	78.5714	4765			196		
4883	26270	PUENGL43571	335.071	82.5	76.5714	4766					
4884	19444	PUENGL31328	335.071	76.5	86.5714	4767				330	
4885	717	PUENGL999	335	78	85	4768					
4886	2000	PUENGL2852	335	76	79	4769	655				
4887	15354	PUENGL23907	334.964	86.25	88.7143	4770				331	
4888	26138	PUENGL43300	334.964	86.25	84.7143	4771					
4889	27114	PUENGL45065	334.964	86.25	74.7143	4772					
4890	6392	PUENGL9619	334.964	86.25	72.7143	4773					
4891	14765	PUENGL22656	334.964	85.25	77.7143	4774			197		
4892	1808	PUENGL4998	334.95	88.75	80.2	4775					
4893	25981	PUENGL43006	334.929	90.5	72.4286	4776			198		
4894	26643	PUENGL44229	334.929	86.5	82.4286	4777	656				
4895	17657	PUENGL28201	334.917	79.25	81.6667	4778					
4896	19267	PUENGL31016	334.893	85.75	83.1429	4779					
4897	2263	PUENGL2914	334.893	84.75	86.1429	4780					
4898	11087	PUENGL17820	334.857	86	76.8571	4781					
4899	3820	PUENGL7619	334.833	88.5	72.3333	4782					
4900	16468	PUENGL25948	334.821	91.25	77.5714	4783				332	
4901	9619	PUENGL15085	334.821	89.25	75.5714	4784					
4902	10049	PUENGL16111	334.821	89.25	65.5714	4785					
4903	14666	PUENGL22461	334.786	89.5	75.2857	4786					
4904	17054	PUENGL27878	334.786	88.5	70.2857	4787					
4905	26513	PUENGL43993	334.75	93.75	65	4788					
4906	1297	PUENGL2153	334.75	88.75	68	4789			199		
4907	15859	PUENGL24978	334.75	68.75	100	4790	657				

4908	6805	PUENGL10456	334.7	85.5	91.2	4791					
4909	11579	PUENGL18552	334.7	83	87.7	4792					
4910	30249	PUENGL50745	334.7	71.5	85.2	4793					
4911	26422	PUENGL43851	334.667	76.5	88.1667	4794					
4912	29220	PUENGL48824	334.65	93.25	71.4	4795					
4913	20055	PUENGL32447	334.65	68.25	78.4	4796					
4914	25450	PUENGL42018	334.6	82	76.6	4797					
4915	26244	PUENGL43538	334.571	89	71.5714	4798	658				
4916	11802	PUENGL18828	334.571	87	85.5714	4799	659				
4917	2312	PUENGL45920	334.55	84.75	85.8	4800					
4918	5491	PUENGL8542	334.536	81.25	73.2857	4801					
4919	10722	PUENGL17053	334.5	89.5	75	4802					
4920	2575	PUENGL4989	334.5	88.5	80	4803					
4921	23231	PUENGL38122	334.5	83.5	83	4804					
4922	30988	PUENGL52131	334.5	83.5	81	4805	660				
4923	19659	PUENGL31746	334.5	82.5	78	4806					
4924	29150	PUENGL48695	334.45	94.25	68.2	4807					
4925	26815	PUENGL44593	334.429	99	79.4286	4808					
4926	17665	PUENGL28166	334.417	83.75	90.6667	4809					
4927	23060	PUENGL37856	334.4	88	74.4	4810					
4928	16628	PUENGL26216	334.4	87	77.4	4811					
4929	3757	PUENGL5500	334.4	79	89.4	4812					
4930	29264	PUENGL48922	334.393	76.25	78.1429	4813					
4931	22989	PUENGL37740	334.357	89.5	68.8571	4814					
4932	28842	PUENGL48128	334.357	86.5	79.8571	4815					
4933	30810	PUENGL51767	334.35	85.75	88.6	4816					
4934	24730	PUENGL40780	334.35	80.75	91.6	4817					
4935	16377	PUENGL25791	334.35	80.75	83.6	4818					
4936	7488	PUENGL45832	334.35	78.75	81.6	4819					
4937	14386	PUENGL21914	334.321	82.75	85.5714	4820					

4938	13445	PUENGL19539	334.3	90.5	75.8	4821					
4939	19171	PUENGL31051	334.3	86.5	65.8	4822					
4940	20031	PUENGL32319	334.286	89	65.2857	4823					
4941	25742	PUENGL42579	334.286	83	83.2857	4824					
4942	19057	PUENGL42986	334.25	93.5	50.75	4825			200		
4943	15106	PUENGL23356	334.25	87.25	83	4826					
4944	9678	PUENGL15325	334.25	86.25	84	4827					
4945	28891	PUENGL48218	334.25	84.25	72	4828					
4946	11739	PUENGL18748	334.25	83.75	78.5	4829					
4947	7835	PUENGL12251	334.25	74.75	87.5	4830					
4948	666	PUENGL873	334.214	88.5	65.7143	4831					
4949	15759	PUENGL24616	334.2	89	57.2	4832					
4950	14899	PUENGL22977	334.2	85	81.2	4833					
4951	15607	PUENGL24315	334.2	69	93.2	4834					
4952	17040	PUENGL27044	334.15	87.75	80.4	4835					
4953	14070	PUENGL21166	334.107	89.25	78.8571	4836	661				
4954	7433	PUENGL11587	334.107	89.25	62.8571	4837	662				
4955	17670	PUENGL37432	334.1	91.5	76.6	4838					
4956	444	PUENGL1241	334.1	76.5	81.6	4839					
4957	25157	PUENGL41583	334.071	84.5	69.5714	4840					
4958	11162	PUENGL17756	334.071	75.5	76.5714	4841	663				
4959	25754	PUENGL42623	334.036	86.75	75.2857	4842					
4960	30657	PUENGL51486	334.036	82.75	85.2857	4843				333	
4961	15223	PUENGL23597	334	88	82	4844					
4962	4199	PUENGL6659	334	87	89	4845					
4963	23385	PUENGL38485	334	86.75	73.25	4846					
4964	18400	PUENGL29525	334	86	76	4847					
4965	5913	PUENGL35914	334	84	78	4848					
4966	24318	PUENGL40018	334	83	75	4849	664				
4967	26648	PUENGL44451	334	83	75	4849					

4968	30774	PUENGL51696	334	78	86	4850	665				
4969	30582	PUENGL51367	333.964	89.25	80.7143	4851			201		
4970	10639	PUENGL16942	333.964	85.25	80.7143	4852					
4971	26427	PUENGL43890	333.964	85.25	66.7143	4853					
4972	30974	PUENGL52091	333.964	82.25	89.7143	4854					
4973	7610	PUENGL15686	333.964	81.25	90.7143	4855					
4974	19625	PUENGL31675	333.95	82.75	93.2	4856					
4975	25478	PUENGL42097	333.95	79.75	84.2	4857					
4976	4119	PUENGL6243	333.893	91.75	76.1429	4858					
4977	21174	PUENGL34414	333.893	87.75	66.1429	4859				334	
4978	19753	PUENGL31917	333.857	84	73.8571	4860					
4979	22161	PUENGL36348	333.857	83	74.8571	4861					
4980	8738	PUENGL13723	333.857	80	91.8571	4862				335	
4981	26128	PUENGL43309	333.855	76.25	79.6053	4863					
4982	4793	PUENGL7101	333.85	82.25	81.6	4864	666				
4983	23872	PUENGL39233	333.833	89	78.8333	4865					
4984	15559	PUENGL24613	333.833	84.5	93.3333	4866					
4985	19331	PUENGL31088	333.833	84.5	83.3333	4867					
4986	19679	PUENGL31833	333.821	85.25	68.5714	4868		50			
4987	19704	PUENGL31808	333.821	66.25	91.5714	4869					
4988	10893	PUENGL17289	333.8	88	77.8	4870					
4989	16569	PUENGL26377	333.8	86	83.8	4871					
4990	12475	PUENGL41601	333.8	85	82.8	4872					
4991	19428	PUENGL31337	333.786	93.5	52.2857	4873					
4992	29095	PUENGL48603	333.786	86.5	71.2857	4874	667				
4993	26704	PUENGL44339	333.786	83.5	84.2857	4875			202		
4994	16206	PUENGL25468	333.75	93.25	70.5	4876					
4995	19442	PUENGL31349	333.75	89.75	60	4877					
4996	19406	PUENGL31768	333.75	87.25	78.5	4878					
4997	30664	PUENGL51498	333.75	79.75	78	4879					

4998	29805	PUENGL49923	333.75	76.75	85	4880				336	
4999	8839	PUENGL14037	333.714	93	60.7143	4881	668				
5000	6704	PUENGL10340	333.7	81.5	74.2	4882					
5001	17021	PUENGL26985	333.7	77.5	74.2	4883					
5002	13441	PUENGL19640	333.679	94.25	67.4286	4884				337	
5003	17833	PUENGL28472	333.679	86.25	73.4286	4885					
5004	8244	PUENGL12834	333.679	84.25	63.4286	4886					
5005	16319	PUENGL25656	333.667	82	83.6667	4887					
5006	13733	PUENGL20422	333.643	88.5	77.1429	4888					
5007	24906	PUENGL41066	333.643	75.5	78.1429	4889	669				
5008	19256	PUENGL30988	333.639	72.75	88.8889	4890					
5009	7904	PUENGL12357	333.607	87.75	65.8571	4891					
5010	17941	PUENGL28655	333.607	84.75	78.8571	4892					
5011	11415	PUENGL18233	333.6	82	83.6	4893					
5012	19019	PUENGL30553	333.6	75	80.6	4894					
5013	16397	PUENGL25879	333.571	91	66.5714	4895					
5014	26382	PUENGL43780	333.571	81	60.5714	4896					
5015	6355	PUENGL9737	333.55	88.75	86.8	4897					
5016	7466	PUENGL11593	333.55	83.75	77.8	4898	670				
5017	21451	PUENGL34932	333.536	89.25	62.2857	4899					
5018	29690	PUENGL49729	333.536	86.25	67.2857	4900					
5019	28219	PUENGL47018	333.5	83	82.5	4901				338	
5020	14341	PUENGL21895	333.5	75.5	100	4902					
5021	12894	PUENGL22250	333.464	84.75	66.7143	4903					
5022	12903	PUENGL19780	333.45	82.25	81.2	4904					
5023	21747	PUENGL35570	333.429	91	76.4286	4905					
5024	11682	PUENGL18595	333.429	83	84.4286	4906					
5025	27605	PUENGL45953	333.429	79	80.4286	4907					
5026	27950	PUENGL46564	333.417	76.25	85.1667	4908					
5027	30272	PUENGL50794	333.4	91	78.4	4909	671				

5028	17869	PUENGL28542	333.357	98.5	70.8571	4910	672				
5029	27387	PUENGL45628	333.357	88.5	68.8571	4911	673				
5030	10856	PUENGL17230	333.357	81.5	91.8571	4912					
5031	5427	PUENGL8316	333.321	81.75	71.5714	4913					
5032	24580	PUENGL40558	333.31	84.5	80.8102	4914					
5033	24537	PUENGL40403	333.306	89.75	55.5556	4915					
5034	26328	PUENGL43681	333.3	84.5	76.8	4916	674				
5035	26654	PUENGL44247	333.25	89.25	80	4917				339	
5036	15356	PUENGL24050	333.25	89.25	72	4918			203		
5037	17361	PUENGL27941	333.25	89.25	64	4919					
5038	23436	PUENGL38487	333.25	86.25	85	4920		51			
5039	16956	PUENGL26930	333.25	79.25	100	4921					
5040	19707	PUENGL31835	333.25	79.25	84	4922	675				
5041	27553	PUENGL45844	333.214	88.5	72.7143	4923	676				
5042	22527	PUENGL36914	333.179	88.75	76.4286	4924					
5043	14983	PUENGL23100	333.167	78.5	88.6667	4925		52			
5044	18551	PUENGL29727	333.143	91	78.1429	4926					
5045	14621	PUENGL22346	333.143	87	74.1429	4927	677				
5046	6189	PUENGL9660	333.143	82	83.1429	4928				340	
5047	3591	PUENGL5405	333.107	89.25	53.8571	4929					
5048	619	PUENGL2057	333.107	79.25	71.8571	4930					
5049	3816	PUENGL5575	333.071	92.5	78.5714	4931					
5050	27313	PUENGL45461	333.071	89.5	67.5714	4932					
5051	13419	PUENGL19459	333.071	85.5	75.5714	4933					
5052	27759	PUENGL47897	333.071	83.5	85.5714	4934					
5053	16725	PUENGL26407	333.05	84.25	62.8	4935	678				
5054	9607	PUENGL15036	333.05	78.25	82.8	4936			204		
5055	30296	PUENGL50836	333.036	90.75	70.2857	4937					
5056	15652	PUENGL24412	333	91	100	4938					
5057	18240	PUENGL29191	333	88	77	4939					

5058	14201	PUENGL21802	333	86	75	4940					
5059	20552	PUENGL33703	333	84	89	4941					
5060	350	PUENGL527	333	83	100	4942					
5061	21331	PUENGL34783	333	81.5	77.5	4943					
5062	8608	PUENGL13871	333	79	100	4944					
5063	16718	PUENGL26397	333	76	75	4945			205		
5064	25559	PUENGL42277	333	74	85	4946					
5065	27340	PUENGL45482	332.95	88.75	78.2	4947		53			
5066	29536	PUENGL49410	332.95	75.75	77.2	4948		54			
5067	21791	PUENGL35626	332.929	93.5	59.4286	4949					
5068	27242	PUENGL45304	332.929	92.5	80.4286	4950			206		
5069	8966	PUENGL14494	332.929	90.5	86.4286	4951					
5070	10599	PUENGL16786	332.929	83.5	83.4286	4952	679				
5071	14438	PUENGL21944	332.917	90.75	80.1667	4953					
5072	3605	PUENGL5153	332.9	89.5	79.4	4954					
5073	29037	PUENGL48466	332.9	82.5	76.4	4955					
5074	19797	PUENGL31969	332.9	77.5	87.4	4956					
5075	28879	PUENGL48199	332.857	95	77.8571	4957	680				
5076	1501	PUENGL1913	332.857	85	65.8571	4958					
5077	27872	PUENGL46443	332.85	89.25	71.6	4959		55			
5078	17982	PUENGL28725	332.85	71.25	79.6	4960					
5079	15592	PUENGL24298	332.821	86.25	74.5714	4961					
5080	10045	PUENGL15984	332.8	89	83.8	4962				341	
5081	12888	PUENGL20198	332.8	86	76.8	4963					
5082	8480	PUENGL13734	332.8	85	73.8	4964	681				
5083	16348	PUENGL25701	332.8	85	73.8	4964	681				
5084	11807	PUENGL18891	332.75	86.75	80	4965					
5085	14895	PUENGL22980	332.75	78.75	100	4966					
5086	5104	PUENGL7759	332.75	78.75	84	4967					
5087	27136	PUENGL45110	332.75	78.75	84	4967			207		

5088	8135	PUENGL12639	332.75	74.75	88	4968					
5089	28481	PUENGL47504	332.75	71.75	77	4969			208		
5090	11017	PUENGL17635	332.714	92	80.7143	4970	682				
5091	20712	PUENGL33622	332.714	88	88.7143	4971					
5092	2126	PUENGL4563	332.714	85	77.7143	4972	683				
5093	20662	PUENGL33521	332.679	90.25	68.4286	4973				342	
5094	27795	PUENGL46306	332.65	86.25	88.4	4974					
5095	31216	PUENGL52566	332.65	82.25	72.4	4975					
5096	30895	PUENGL51956	332.65	77.25	77.4	4976					
5097	30081	PUENGL50426	332.607	85.75	74.8571	4977		56			
5098	7832	PUENGL12266	332.607	80.75	89.8571	4978					
5099	28402	PUENGL50387	332.6	74	72.6	4979					
5100	5696	PUENGL8852	332.583	89.75	70.8333	4980					
5101	2463	PUENGL3278	332.571	95	65.5714	4981	684				
5102	17795	PUENGL28383	332.571	90	72.5714	4982					
5103	14501	PUENGL22187	332.55	88.75	67.8	4983					
5104	17260	PUENGL27585	332.55	87.75	62.8	4984					
5105	24650	PUENGL40619	332.55	86.75	71.8	4985	685				
5106	21115	PUENGL36153	332.5	91.5	53	4986	686				
5107	457	PUENGL25814	332.5	90.5	76	4987					
5108	5417	PUENGL8473	332.5	88.5	84	4988					
5109	28571	PUENGL47675	332.5	80.5	90	4989	687				
5110	11146	PUENGL17771	332.5	79.5	81	4990					
5111	28057	PUENGL46770	332.5	78.5	80	4991					
5112	5274	PUENGL10239	332.464	88.75	63.7143	4992					
5113	30026	PUENGL50337	332.429	88	70.4286	4993					
5114	12310	PUENGL30792	332.429	85	75.4286	4994					
5115	18094	PUENGL28884	332.393	90.25	74.1429	4995				343	
5116	219	PUENGL673	332.393	89.25	63.1429	4996					
5117	27430	PUENGL45627	332.393	70.25	88.1429	4997					

5118	8261	PUENGL13138	332.357	85.5	70.8571	4998					
5119	14651	PUENGL22398	332.35	88.75	83.6	4999					
5120	19347	PUENGL31163	332.35	84.75	67.6	5000					
5121	19713	PUENGL31853	332.35	82.75	89.6	5001					
5122	4855	PUENGL7279	332.321	89.75	72.5714	5002	688				
5123	5385	PUENGL7862	332.286	92	70.2857	5003		57			
5124	22446	PUENGL48847	332.286	86	76.2857	5004					
5125	8304	PUENGL12988	332.286	85	79.2857	5005			209		
5126	25863	PUENGL44995	332.286	85	73.2857	5006					
5127	28926	PUENGL48319	332.25	93.25	93	5007				344	19
5128	30350	PUENGL50969	332.25	85.25	95	5008					20
5129	4232	PUENGL8053	332.25	83.25	79	5009					
5130	3585	PUENGL6073	332.25	81.25	73	5010	689				
5131	27755	PUENGL49561	332.25	80.25	82	5011				345	
5132	15414	PUENGL39811	332.25	78.5	81.75	5012					
5133	469	PUENGL496	332.25	76.25	100	5013					
5134	20672	PUENGL33620	332.214	83.5	78.7143	5014					
5135	14361	PUENGL21884	332.214	82.5	81.7143	5015				346	
5136	22777	PUENGL37326	332.214	73.5	90.7143	5016				347	
5137	166	PUENGL381	332.2	73	85.2	5017					
5138	23018	PUENGL37803	332.179	89.75	66.4286	5018					
5139	1243	PUENGL39541	332.179	87.75	70.4286	5019					
5140	22895	PUENGL37553	332.167	86	64.1667	5020				348	
5141	10089	PUENGL15868	332.167	78	66.1667	5021				349	
5142	21123	PUENGL34325	332.167	71	87.1667	5022					
5143	15456	PUENGL41004	332.15	89.75	62.4	5023					
5144	25510	PUENGL42215	332.15	82.75	85.4	5024					
5145	4243	PUENGL6260	332.15	74.75	83.4	5025					
5146	20228	PUENGL32730	332.107	86.25	65.8571	5026					
5147	29773	PUENGL49886	332.1	93.5	82.6	5027				350	

5148	3813	PUENGL6268	332.1	87.5	78.6	5028		58			
5149	15600	PUENGL24336	332.083	79.75	84.3333	5029					
5150	16549	PUENGL26130	332.071	89.5	76.5714	5030	690				
5151	24978	PUENGL41223	332.071	87.5	64.5714	5031					
5152	9555	PUENGL15570	332.071	85.5	74.5714	5032					
5153	18960	PUENGL30461	332.071	83.5	78.5714	5033					
5154	15997	PUENGL25061	332.05	91.25	72.8	5034					
5155	243	PUENGL834	332.036	91.75	68.2857	5035					
5156	3493	PUENGL4892	332.036	86.75	65.2857	5036					
5157	24883	PUENGL41076	332.036	86.75	65.2857	5036	691				
5158	23393	PUENGL38402	332.036	84.75	77.2857	5037					
5159	25093	PUENGL41407	332.036	84.75	67.2857	5038					
5160	6039	PUENGL9307	332.036	83.75	76.2857	5039					
5161	685	PUENGL656	332	91.5	74.5	5040					
5162	663	PUENGL740	332	85	73	5041					
5163	24424	PUENGL40267	332	77.5	84.5	5042					
5164	10865	PUENGL17377	332	76	100	5043					
5165	15122	PUENGL23382	332	76	100	5043					
5166	27155	PUENGL45137	332	65	95	5044					
5167	22830	PUENGL37467	331.964	84.25	85.7143	5045					
5168	17149	PUENGL27398	331.95	82.75	85.2	5046					
5169	6868	PUENGL38925	331.929	94.5	63.4286	5047	692				
5170	4888	PUENGL7521	331.917	77.75	90.1667	5048					
5171	23556	PUENGL38706	331.9	86.5	65.4	5049					
5172	21384	PUENGL34836	331.893	80.75	91.1429	5050				351	
5173	26577	PUENGL44106	331.857	87	64.8571	5051					
5174	29991	PUENGL50935	331.85	86.25	85.6	5052					
5175	526	PUENGL351	331.85	86.25	67.6	5053	693				
5176	30864	PUENGL51843	331.85	73.25	70.6	5054					
5177	5519	PUENGL8419	331.833	90	79.8333	5055					

5178	1091	PUENGL1119	331.833	89.5	72.3333	5056					
5179	28915	PUENGL48254	331.8	86	79.8	5057	694				
5180	28928	PUENGL48268	331.8	86	79.8	5057	694				
5181	22912	PUENGL37572	331.786	83.5	84.2857	5058	695				
5182	5109	PUENGL7799	331.75	91.75	90	5059					
5183	891	PUENGL1796	331.75	88.75	75	5060					
5184	29349	PUENGL50660	331.75	87.75	78	5061					
5185	11286	PUENGL17984	331.75	86.75	71	5062	696				
5186	30748	PUENGL51654	331.679	94.25	87.4286	5063			210		
5187	16823	PUENGL26659	331.679	88.25	69.4286	5064					
5188	15212	PUENGL42735	331.679	83.25	80.4286	5065					
5189	4102	PUENGL6575	331.679	81.25	80.4286	5066					
5190	30383	PUENGL51021	331.667	85.5	68.1667	5067					
5191	3395	PUENGL5353	331.65	94.25	79.4	5068					
5192	3987	PUENGL5846	331.65	76.25	75.4	5069					
5193	16875	PUENGL26802	331.643	81.5	80.1429	5070					
5194	14062	PUENGL21164	331.607	88.75	62.8571	5071				352	
5195	23463	PUENGL38528	331.607	87.75	71.8571	5072					
5196	6104	PUENGL9920	331.607	76.75	72.8571	5073					
5197	28028	PUENGL46683	331.6	87	90.6	5074					
5198	25636	PUENGL42386	331.6	81	80.6	5075					
5199	28849	PUENGL48141	331.6	77	80.6	5076	697				
5200	613	PUENGL457	331.583	86.75	74.8333	5077					
5201	11581	PUENGL18550	331.571	99	64.5714	5078					
5202	18936	PUENGL30440	331.55	78.75	88.8	5079					
5203	23057	PUENGL37864	331.5	96.5	73	5080					
5204	28035	PUENGL46717	331.5	71.5	78	5081					
5205	15786	PUENGL24661	331.45	79.25	80.2	5082					
5206	10209	PUENGL16507	331.429	89	88.4286	5083					
5207	6472	PUENGL10035	331.429	83	78.4286	5084					

5208	453	PUENGL1201	331.4	92	73.4	5085					
5209	14158	PUENGL21393	331.4	76	81.4	5086			211		
5210	15139	PUENGL23547	331.393	87.25	68.1429	5087					
5211	25042	PUENGL41310	331.35	87.75	81.6	5088	698				
5212	8350	PUENGL12996	331.35	74.75	74.6	5089				353	
5213	4702	PUENGL6946	331.321	91.75	59.5714	5090					
5214	14036	PUENGL21185	331.321	87.75	63.5714	5091					
5215	23460	PUENGL38583	331.321	85.75	63.5714	5092					
5216	3851	PUENGL6063	331.321	83.75	67.5714	5093					
5217	9738	PUENGL15293	331.321	81.75	87.5714	5094					
5218	30876	PUENGL51867	331.3	78.5	78.8	5095	699				
5219	18259	PUENGL29280	331.286	89	82.2857	5096	700				
5220	28790	PUENGL48025	331.286	84	87.2857	5097					
5221	17487	PUENGL27851	331.25	92.25	83	5098					
5222	15666	PUENGL24466	331.25	84.25	81	5099					
5223	21614	PUENGL35245	331.25	83.25	84	5100					
5224	5653	PUENGL8458	331.25	71.25	86	5101					
5225	10176	PUENGL16199	331.214	94.5	64.7143	5102		59			
5226	781	PUENGL1131	331.214	94.5	62.7143	5103					
5227	23762	PUENGL39031	331.214	86.5	74.7143	5104				354	
5228	9870	PUENGL17456	331.2	90	69.2	5105		60			
5229	3105	PUENGL5088	331.2	83	82.2	5106	701				
5230	10019	PUENGL15789	331.179	83.75	77.4286	5107					
5231	21707	PUENGL35403	331.167	84	85.1667	5108			212		
5232	20954	PUENGL34117	331.143	88	77.1429	5109					
5233	25382	PUENGL41965	331.143	86	73.1429	5110					
5234	8191	PUENGL12782	331.107	84.25	80.8571	5111					
5235	16906	PUENGL31323	331.1	89.5	61.6	5112					
5236	7552	PUENGL11773	331.1	81.5	75.6	5113					
5237	7308	PUENGL16491	331.1	76.5	74.6	5114					

5238	2202	PUENGL3234	331.083	75.25	85.8333	5115					
5239	23419	PUENGL38448	331.071	89.5	79.5714	5116					
5240	22426	PUENGL36750	331.05	86.25	56.8	5117	702				
5241	25489	PUENGL42129	331.05	71.25	85.8	5118	703				
5242	3768	PUENGL5420	331.036	85.75	65.2857	5119					
5243	928	PUENGL919	331.036	83.75	67.2857	5120					
5244	20125	PUENGL32548	331	83	74	5121				355	
5245	7817	PUENGL12189	331	82	71	5122					
5246	6142	PUENGL9217	331	81	100	5123					
5247	2037	PUENGL3126	331	75	88	5124					
5248	4519	PUENGL7464	331	73	100	5125					
5249	30300	PUENGL50840	331	66	97	5126				356	
5250	6615	PUENGL10171	330.986	78.5	82.4859	5127					
5251	26690	PUENGL44285	330.95	87.75	77.2	5128					
5252	13858	PUENGL20774	330.95	80.75	80.2	5129					
5253	5298	PUENGL10287	330.95	76.75	84.2	5130					
5254	19543	PUENGL31531	330.929	89.5	69.4286	5131					
5255	8764	PUENGL13749	330.929	87.5	71.4286	5132	704				
5256	13207	PUENGL19576	330.929	80.5	86.4286	5133					
5257	7450	PUENGL11663	330.917	75.25	71.6667	5134					
5258	8485	PUENGL13254	330.9	83.5	71.4	5135					
5259	22237	PUENGL42818	330.893	90.75	76.1429	5136					
5260	29195	PUENGL49223	330.857	98	72.8571	5137					
5261	3704	PUENGL5414	330.857	89	77.8571	5138					
5262	8630	PUENGL13511	330.857	89	67.8571	5139	705				
5263	12020	PUENGL19152	330.857	84	78.8571	5140					
5264	3744	PUENGL5504	330.821	85.25	75.5714	5141					
5265	7672	PUENGL11984	330.8	91	69.8	5142					
5266	12545	PUENGL19854	330.8	83	89.8	5143					
5267	9955	PUENGL17047	330.8	83	77.8	5144					

5268	28583	PUENGL47695	330.786	87.5	83.2857	5145					
5269	9519	PUENGL15255	330.786	84.5	76.2857	5146					
5270	2145	PUENGL2870	330.75	92.75	80	5147					
5271	12560	PUENGL23148	330.75	85.75	93	5148				357	
5272	30623	PUENGL51423	330.75	82.75	84	5149			213		
5273	29598	PUENGL49556	330.75	82.75	82	5150					
5274	15792	PUENGL24744	330.75	75.5	87.25	5151					
5275	25838	PUENGL42769	330.714	93	65.7143	5152	706				
5276	6036	PUENGL9357	330.714	90	84.7143	5153			214		
5277	2964	PUENGL4176	330.714	86	70.7143	5154					
5278	16771	PUENGL26520	330.7	90.5	72.2	5155					
5279	29566	PUENGL49482	330.7	85.5	73.2	5156					
5280	1567	PUENGL2215	330.7	81.5	77.2	5157					
5281	29839	PUENGL50028	330.7	78.5	82.2	5158					
5282	9123	PUENGL38438	330.679	91.25	65.4286	5159					
5283	13551	PUENGL19782	330.679	91.25	63.4286	5160					
5284	1030	PUENGL1130	330.667	80.5	88.1667	5161					
5285	30200	PUENGL50648	330.65	75.25	87.4	5162					
5286	22396	PUENGL36699	330.625	90	78.625	5163					
5287	16587	PUENGL30502	330.607	87.75	76.8571	5164					
5288	12051	PUENGL19333	330.6	93	47.6	5165					
5289	602	PUENGL715	330.583	80.75	81.8333	5166					
5290	5463	PUENGL8260	330.571	90	76.5714	5167				358	
5291	154	PUENGL161	330.571	86	70.5714	5168					
5292	28869	PUENGL48166	330.536	86.25	70.2857	5169					
5293	23679	PUENGL38889	330.536	84.25	86.2857	5170					
5294	23960	PUENGL39443	330.5	93.5	69	5171					
5295	4278	PUENGL6343	330.5	88	72.5	5172					
5296	2540	PUENGL3431	330.5	86.5	84	5173					
5297	27303	PUENGL45413	330.5	86.5	84	5173					

5298	28739	PUENGL47962	330.5	86.5	78	5174				359	
5299	28898	PUENGL48217	330.5	86.5	78	5174				359	
5300	12815	PUENGL35234	330.5	82.5	82	5175					
5301	2497	PUENGL4003	330.5	78.5	100	5176					
5302	14110	PUENGL21520	330.5	78	92.5	5177					
5303	26955	PUENGL44807	330.5	78	82.5	5178			215		
5304	2343	PUENGL4138	330.5	75.5	83	5179	707				
5305	17285	PUENGL27473	330.464	85.75	68.7143	5180					
5306	8046	PUENGL12543	330.429	83	85.4286	5181					
5307	29412	PUENGL49181	330.4	69	89.4	5182					
5308	14850	PUENGL22844	330.393	86.25	70.1429	5183					
5309	17887	PUENGL28569	330.387	83	83.3866	5184			216		
5310	15943	PUENGL24988	330.357	83.5	76.8571	5185	708				
5311	14289	PUENGL21700	330.357	82.5	67.8571	5186					
5312	5538	PUENGL8352	330.35	81.75	72.6	5187	709				
5313	16033	PUENGL25095	330.321	81.75	88.5714	5188					
5314	15108	PUENGL23440	330.3	75.5	82.8	5189					
5315	10308	PUENGL16268	330.286	84	76.2857	5190	710				
5316	15507	PUENGL24403	330.286	83	61.2857	5191				360	
5317	28090	PUENGL46821	330.286	82	80.2857	5192					
5318	7732	PUENGL12059	330.25	98.25	80	5193					
5319	15769	PUENGL25025	330.25	80.25	100	5194					
5320	30574	PUENGL51346	330.25	79.75	78.5	5195				361	
5321	27692	PUENGL46130	330.25	79.25	81	5196					
5322	21466	PUENGL35017	330.2	86	70.2	5197					
5323	11484	PUENGL18338	330.2	85	73.2	5198					
5324	19675	PUENGL31765	330.179	88.75	71.4286	5199					
5325	26812	PUENGL44539	330.143	88	80.1429	5200					
5326	9226	PUENGL14398	330.143	85	69.1429	5201					
5327	12099	PUENGL45694	330.107	92.25	65.8571	5202					

5328	3737	PUENGL5339	330.107	87.25	62.8571	5203					
5329	14585	PUENGL22319	330.107	75.25	82.8571	5204	711				
5330	24066	PUENGL39565	330.1	83.5	64.6	5205					
5331	15671	PUENGL24433	330.1	81.5	92.6	5206					
5332	6504	PUENGL10038	330.097	79.25	90.8467	5207	712				
5333	29276	PUENGL48953	330.073	82	86.0735	5208					
5334	3589	PUENGL5096	330.071	84.5	85.5714	5209				362	
5335	2739	PUENGL3701	330.05	81.25	80.8	5210					
5336	7713	PUENGL12045	330.036	92.75	67.2857	5211	713				
5337	13223	PUENGL19723	330.036	90.75	73.2857	5212	714				
5338	31258	PUENGL52722	330.036	90.75	59.2857	5213					
5339	23006	PUENGL37730	330.036	83.75	72.2857	5214					
5340	3146	PUENGL4561	330	90	100	5215					
5341	15585	PUENGL24316	330	78	100	5216					
5342	4219	PUENGL6491	329.95	88.75	75.2	5217					
5343	8149	PUENGL12721	329.95	74.75	79.2	5218		61			
5344	14560	PUENGL22208	329.929	85.5	76.4286	5219					
5345	10914	PUENGL18092	329.929	83.5	70.4286	5220					
5346	28721	PUENGL47926	329.917	90.75	73.1667	5221					
5347	9763	PUENGL15347	329.917	82.25	81.6667	5222					
5348	30004	PUENGL50311	329.917	79.75	92.1667	5223					
5349	19514	PUENGL31475	329.917	78.75	79.1667	5224					
5350	5263	PUENGL7930	329.917	75.75	86.1667	5225					
5351	3976	PUENGL6339	329.9	90.5	71.4	5226					
5352	5321	PUENGL8138	329.9	80.5	75.4	5227					
5353	31240	PUENGL52632	329.893	83.75	76.1429	5228					
5354	23867	PUENGL39190	329.85	83.25	82.6	5229	715				
5355	7270	PUENGL11499	329.85	82.25	73.6	5230			217		
5356	23834	PUENGL39270	329.839	82	85.8392	5231					
5357	9395	PUENGL14614	329.821	88.25	81.5714	5232					

5358	11879	PUENGL47945	329.821	88.25	73.5714	5233					
5359	4429	PUENGL28965	329.8	87	68.8	5234					
5360	29236	PUENGL48863	329.8	87	68.8	5234					
5361	476	PUENGL671	329.8	85	70.8	5235					
5362	23377	PUENGL38384	329.8	76	85.8	5236	716				
5363	13129	PUENGL23953	329.786	84.5	75.2857	5237					
5364	8461	PUENGL13287	329.786	82.5	73.2857	5238	717				
5365	22965	PUENGL37673	329.75	90.75	73	5239					
5366	1535	PUENGL3512	329.75	89.75	80	5240	718				
5367	27184	PUENGL45191	329.75	88.75	61	5241					
5368	15800	PUENGL24736	329.75	83.75	100	5242					
5369	19435	PUENGL31316	329.75	82.75	77	5243	719				
5370	1775	PUENGL4272	329.75	79.75	86	5244			218		
5371	6622	PUENGL39102	329.75	73.75	100	5245	720				
5372	11572	PUENGL18410	329.75	71.75	86	5246				363	
5373	28612	PUENGL47796	329.732	94.25	81.4815	5247					
5374	21065	PUENGL34245	329.714	87	62.7143	5248				364	
5375	29283	PUENGL48962	329.714	80	83.7143	5249	721				
5376	12112	PUENGL19331	329.714	78	85.7143	5250					
5377	28972	PUENGL48352	329.7	78.5	65.2	5251					
5378	3268	PUENGL5270	329.65	91.25	74.4	5252	722				
5379	28173	PUENGL46953	329.65	81.25	86.4	5253					
5380	3120	PUENGL37091	329.643	92.5	81.1429	5254			219		
5381	8221	PUENGL12809	329.643	83.5	78.1429	5255					
5382	29187	PUENGL48772	329.643	78.5	89.1429	5256				365	
5383	10958	PUENGL17463	329.607	94.75	62.8571	5257	723				
5384	22984	PUENGL37745	329.6	76	77.6	5258					
5385	4002	PUENGL46092	329.571	94	47.5714	5259	724				
5386	26122	PUENGL43338	329.571	88	61.5714	5260	725				
5387	23692	PUENGL38876	329.571	85	72.5714	5261			220		

5388	20417	PUENGL33038	329.55	77.75	85.8	5262					
5389	25256	PUENGL41699	329.536	88.25	67.2857	5263					
5390	22917	PUENGL37582	329.536	83.25	80.2857	5264					
5391	30878	PUENGL51903	329.535	86.75	88.785	5265	726				
5392	20448	PUENGL33165	329.5	85.5	68	5266			221		
5393	21377	PUENGL34859	329.5	83.5	76	5267					
5394	5025	PUENGL7393	329.464	90.75	82.7143	5268					
5395	29573	PUENGL49499	329.464	82.75	86.7143	5269					
5396	3032	PUENGL4183	329.45	87.25	82.2	5270					
5397	1647	PUENGL23936	329.441	81.75	89.6907	5271					
5398	6883	PUENGL10613	329.429	91	68.4286	5272	727				
5399	15595	PUENGL32103	329.429	89	64.4286	5273					
5400	24241	PUENGL39870	329.417	71.75	81.6667	5274					
5401	23550	PUENGL38690	329.4	86	75.4	5275					
5402	3212	PUENGL4705	329.4	83	76.4	5276					
5403	26306	PUENGL43635	329.4	82	85.4	5277		62			
5404	10952	PUENGL17444	329.393	88.25	71.1429	5278					
5405	3979	PUENGL5961	329.393	83.25	86.1429	5279				366	
5406	21168	PUENGL34530	329.35	85.75	75.6	5280					
5407	30667	PUENGL51502	329.321	92.75	60.5714	5281				367	
5408	21630	PUENGL38922	329.3	87.5	71.8	5282					
5409	9743	PUENGL15218	329.25	91.25	84	5283					
5410	5412	PUENGL8626	329.25	83.25	78	5284				368	
5411	31020	PUENGL52165	329.25	80.25	93	5285					
5412	8918	PUENGL13924	329.25	78.75	84.5	5286					
5413	185	PUENGL40	329.25	77.25	82	5287					
5414	1986	PUENGL2483	329.25	77.25	82	5287					
5415	21854	PUENGL35768	329.25	71.25	84	5288					
5416	9501	PUENGL15264	329.214	79.5	79.7143	5289	728				
5417	22727	PUENGL37257	329.2	84	77.2	5290					

5418	27040	PUENGL44953	329.179	89.75	85.4286	5291				369	
5419	2088	PUENGL2864	329.179	85.75	75.4286	5292					
5420	3123	PUENGL4441	329.179	81.75	73.4286	5293		63			
5421	21898	PUENGL35784	329.15	75.75	81.4	5294					
5422	6342	PUENGL9921	329.143	92	67.1429	5295					
5423	30821	PUENGL51820	329.1	84.5	68.6	5296					
5424	6243	PUENGL9479	329.1	82.5	76.6	5297					
5425	29403	PUENGL49189	329.05	88.25	74.8	5298					
5426	29693	PUENGL49725	329.05	75.25	81.8	5299	729				
5427	22636	PUENGL37103	329.036	85.75	63.2857	5300	730				
5428	15052	PUENGL28300	329.036	85.75	61.2857	5301					
5429	18816	PUENGL30213	329	94	59	5302					
5430	12503	PUENGL47415	329	91	64	5303					
5431	25020	PUENGL41297	329	89	80	5304	731				
5432	10464	PUENGL16735	329	89	76	5305					
5433	15433	PUENGL24043	329	88	71	5306					
5434	11287	PUENGL26548	329	85	64	5307					
5435	3085	PUENGL43407	329	72.5	80.5	5308					
5436	7973	PUENGL12436	328.964	89.25	67.7143	5309	732				
5437	13682	PUENGL20404	328.964	81.25	85.7143	5310					
5438	19530	PUENGL31533	328.917	84.25	74.6667	5311					
5439	10696	PUENGL17106	328.9	87.5	67.4	5312			222		
5440	18810	PUENGL30186	328.893	79.75	77.1429	5313			223		
5441	16052	PUENGL25292	328.875	93.5	79.375	5314			224		
5442	12077	PUENGL26250	328.857	80	76.8571	5315					
5443	6624	PUENGL10413	328.85	85.25	73.6	5316					
5444	18284	PUENGL29355	328.833	76.5	74.3333	5317					
5445	11891	PUENGL19001	328.821	92.25	72.5714	5318					
5446	14054	PUENGL21209	328.821	86.25	66.5714	5319					
5447	28179	PUENGL46980	328.821	72.25	86.5714	5320			225		

5448	9300	PUENGL14603	328.8	88	80.8	5321					
5449	17874	PUENGL28551	328.8	82	84.8	5322					
5450	14401	PUENGL21888	328.786	82.5	70.2857	5323	733				
5451	2406	PUENGL4419	328.75	92.75	66	5324					
5452	23321	PUENGL38282	328.75	83.25	73.5	5325					
5453	20360	PUENGL46937	328.75	76.75	92	5326					
5454	12435	PUENGL23693	328.75	67.75	91	5327	734				
5455	17776	PUENGL28373	328.7	92.5	64.2	5328					
5456	24991	PUENGL41230	328.679	90.25	58.4286	5329					
5457	19224	PUENGL30925	328.667	83	81.6667	5330					
5458	2911	PUENGL3918	328.667	72	74.6667	5331	735				
5459	3727	PUENGL6067	328.661	85.25	77.4112	5332					
5460	2102	PUENGL5081	328.65	95.25	65.4	5333					
5461	4875	PUENGL28532	328.65	86.25	68.4	5334					
5462	30168	PUENGL50579	328.65	77.25	79.4	5335	736				21
5463	147	PUENGL150	328.607	80.75	85.8571	5336	737				
5464	10219	PUENGL16239	328.6	82	78.6	5337		64			
5465	28471	PUENGL47872	328.594	76	80.5936	5338					
5466	9764	PUENGL15346	328.571	95	67.5714	5339				370	
5467	28021	PUENGL49655	328.571	77	83.5714	5340					
5468	21254	PUENGL34549	328.55	77.75	64.8	5341					
5469	17726	PUENGL28397	328.5	85.5	77	5342	738				
5470	29844	PUENGL49988	328.5	79.5	81	5343					
5471	631	PUENGL1105	328.429	86	72.4286	5344	739				
5472	4657	PUENGL6743	328.429	84	74.4286	5345					
5473	5103	PUENGL7629	328.429	82	74.4286	5346					
5474	2608	PUENGL10892	328.429	82	70.4286	5347	740				
5475	319	PUENGL557	328.4	89	61.4	5348	741				
5476	16140	PUENGL25420	328.4	86	60.4	5349	742				
5477	22783	PUENGL43957	328.4	79	81.4	5350					

5478	23854	PUENGL39187	328.4	76	88.4	5351					
5479	143	PUENGL1813	328.393	89.25	63.1429	5352					
5480	19765	PUENGL31924	328.357	88.5	73.8571	5353					
5481	29072	PUENGL48538	328.357	84.5	77.8571	5354	743				
5482	5408	PUENGL9146	328.357	84.5	71.8571	5355					
5483	2997	PUENGL4013	328.35	88.75	73.6	5356					
5484	24673	PUENGL40665	328.35	83.75	92.6	5357					
5485	2435	PUENGL4132	328.35	80.75	77.6	5358			226		
5486	3417	PUENGL5484	328.333	78.5	85.8333	5359					
5487	28483	PUENGL47517	328.286	87	77.2857	5360					
5488	18349	PUENGL29381	328.286	86	82.2857	5361			227		
5489	6239	PUENGL26687	328.286	83	75.2857	5362					
5490	26141	PUENGL43322	328.25	83.25	87	5363					
5491	21996	PUENGL35980	328.25	82.25	70	5364					
5492	19001	PUENGL30513	328.25	80.25	80	5365				371	
5493	6030	PUENGL42299	328.179	86.75	61.4286	5366					
5494	4467	PUENGL6384	328.179	85.75	80.4286	5367					
5495	358	PUENGL295	328.15	84.75	67.4	5368					
5496	30238	PUENGL50728	328.15	78.75	75.4	5369					
5497	29420	PUENGL49196	328.143	92	66.1429	5370					
5498	22656	PUENGL37227	328.143	88	78.1429	5371				372	
5499	18957	PUENGL30452	328.143	83	85.1429	5372	744				
5500	922	PUENGL1615	328.143	83	77.1429	5373					
5501	20205	PUENGL32650	328.107	84.25	79.8571	5374					
5502	27547	PUENGL45827	328.107	83.25	76.8571	5375	745				
5503	6160	PUENGL9407	328.107	80.25	83.8571	5376	746				
5504	15821	PUENGL24717	328.1	81.5	82.6	5377					
5505	28022	PUENGL46678	328.1	70.5	77.6	5378					
5506	2687	PUENGL3891	328.071	86.5	61.5714	5379	747				
5507	10655	PUENGL16977	328.071	84.5	75.5714	5380			228		

5508	14412	PUENGL21929	328.071	80.5	81.5714	5381					
5509	11118	PUENGL28941	328.068	79.75	86.3179	5382					
5510	20104	PUENGL32470	328.05	85.25	68.8	5383					
5511	10333	PUENGL16439	328.036	89.75	64.2857	5384					
5512	4300	PUENGL6433	328.036	79.75	84.2857	5385					
5513	16434	PUENGL25886	328	88.5	71.5	5386					
5514	29440	PUENGL49334	328	85	63	5387					
5515	29646	PUENGL49631	328	76	82	5388					
5516	26634	PUENGL44209	328	74	88	5389					
5517	22210	PUENGL44801	328	73	95	5390					
5518	14049	PUENGL21364	328	72	100	5391					
5519	2387	PUENGL3430	327.964	86.25	67.7143	5392					
5520	30981	PUENGL52082	327.95	88.75	93.2	5393					
5521	8195	PUENGL12778	327.95	77.75	80.2	5394					
5522	21499	PUENGL35170	327.929	93.5	68.4286	5395					
5523	8205	PUENGL13042	327.929	92.5	51.4286	5396					
5524	20560	PUENGL33352	327.929	85.5	70.4286	5397				373	
5525	10259	PUENGL16417	327.9	87.5	58.4	5398			229		
5526	11063	PUENGL17586	327.893	91.75	70.1429	5399					
5527	29354	PUENGL49088	327.893	85.75	72.1429	5400					
5528	26497	PUENGL43977	327.875	83.25	78.625	5401					
5529	20264	PUENGL32760	327.857	88	71.8571	5402					
5530	23544	PUENGL39862	327.857	88	67.8571	5403					
5531	4038	PUENGL5947	327.85	85.25	64.6	5404	748				
5532	18531	PUENGL32768	327.85	82.25	85.6	5405					
5533	19498	PUENGL31426	327.833	77	86.8333	5406	749				
5534	5059	PUENGL8093	327.821	92.25	73.5714	5407					
5535	30856	PUENGL51833	327.8	93	74.8	5408	750				
5536	15473	PUENGL24236	327.786	90.5	85.2857	5409					
5537	26985	PUENGL44854	327.786	87.5	66.2857	5410			230		

5538	3948	PUENGL5788	327.786	82.5	65.2857	5411	751				
5539	29653	PUENGL49640	327.75	89.25	76.5	5412					
5540	1528	PUENGL3940	327.75	88.75	75	5413					
5541	14243	PUENGL21691	327.737	79.75	85.9873	5414					
5542	26111	PUENGL43266	327.7	89.5	70.2	5415					
5543	23925	PUENGL39373	327.679	89.25	72.4286	5416					
5544	27612	PUENGL45965	327.679	88.25	77.4286	5417					
5545	15075	PUENGL23387	327.679	83.25	72.4286	5418					
5546	25054	PUENGL51570	327.667	84	73.6667	5419				374	
5547	31173	PUENGL52477	327.667	83.5	82.1667	5420					
5548	25959	PUENGL51063	327.65	83.25	70.4	5421				375	
5549	18263	PUENGL29227	327.65	69.25	86.4	5422					
5550	29898	PUENGL50114	327.641	80	83.6406	5423					
5551	7756	PUENGL34333	327.607	92.75	88.8571	5424	752				
5552	15699	PUENGL24623	327.6	82	69.6	5425					
5553	29897	PUENGL50121	327.55	82.75	88.8	5426					
5554	19905	PUENGL32138	327.55	79.75	81.8	5427	753				
5555	31065	PUENGL52267	327.55	78.75	80.8	5428					
5556	31259	PUENGL52639	327.55	75.75	85.8	5429					
5557	23223	PUENGL38209	327.536	89.25	58.2857	5430					
5558	689	PUENGL930	327.536	86.25	67.2857	5431			231		
5559	3911	PUENGL6228	327.5	85.5	68	5432	754				
5560	13562	PUENGL19963	327.5	85.5	62	5433					
5561	11940	PUENGL19055	327.5	84.5	77	5434					
5562	24775	PUENGL42548	327.5	78.5	79	5435					
5563	10768	PUENGL17430	327.464	91.75	87.7143	5436				376	
5564	10800	PUENGL17182	327.464	90.75	74.7143	5437			232		
5565	17225	PUENGL27551	327.45	86.25	59.2	5438					
5566	2723	PUENGL3752	327.45	65.25	92.2	5439					
5567	19471	PUENGL31392	327.417	86.25	85.1667	5440	755				

5568	10399	PUENGL16536	327.393	87.25	60.1429	5441	756				
5569	16944	PUENGL26850	327.357	97.5	77.8571	5442			233		
5570	8492	PUENGL13273	327.35	86.75	80.6	5443	757				
5571	30890	PUENGL51882	327.333	87.5	59.8333	5444					
5572	12370	PUENGL22952	327.333	86.5	70.8333	5445					
5573	4554	PUENGL6791	327.325	90	57.3248	5446					
5574	21976	PUENGL35938	327.321	91.75	61.5714	5447				377	
5575	12856	PUENGL32514	327.321	84.75	74.5714	5448					
5576	24299	PUENGL39961	327.321	77.75	85.5714	5449					
5577	29137	PUENGL48678	327.3	79.5	77.8	5450					
5578	26526	PUENGL47080	327.3	66.5	88.8	5451					
5579	10566	PUENGL16773	327.25	90.25	81	5452					
5580	7690	PUENGL12022	327.25	81.25	78	5453					
5581	3588	PUENGL24913	327.25	80.25	79	5454			234		
5582	3244	PUENGL4721	327.214	83.5	75.7143	5455					
5583	8382	PUENGL13175	327.179	82.75	80.4286	5456					
5584	7304	PUENGL11295	327.167	89	70.1667	5457					
5585	7839	PUENGL12348	327.15	88.75	74.4	5458	758				
5586	5964	PUENGL8985	327.143	87	74.1429	5459					
5587	30631	PUENGL51433	327.143	80	75.1429	5460					
5588	18322	PUENGL29331	327.107	90.25	56.8571	5461					
5589	6958	PUENGL10792	327.1	85.5	75.6	5462					
5590	10125	PUENGL16133	327.1	75.5	73.6	5463					
5591	23897	PUENGL39321	327.1	65.5	81.6	5464				378	
5592	27207	PUENGL45452	327.083	80.75	80.3333	5465	759				
5593	29315	PUENGL49060	327.05	84.25	70.8	5466					
5594	21569	PUENGL35233	327.05	71.25	79.8	5467	760				
5595	3958	PUENGL7498	327.036	88.75	70.2857	5468					
5596	5810	PUENGL8888	327	82	85	5469					
5597	9889	PUENGL16048	327	80	95	5470			235		

5598	24795	PUENGL40903	326.964	83.25	75.7143	5471					
5599	29285	PUENGL48971	326.95	87.75	63.2	5472					
5600	18752	PUENGL30099	326.95	80.75	82.2	5473					
5601	25152	PUENGL41498	326.917	85.75	77.1667	5474	761				
5602	7472	PUENGL41966	326.917	84.75	68.1667	5475					
5603	29503	PUENGL49364	326.917	81.25	77.6667	5476					
5604	6214	PUENGL20036	326.9	89.5	79.4	5477					
5605	20643	PUENGL33858	326.9	85.5	71.4	5478					
5606	22020	PUENGL35981	326.893	78.75	78.1429	5479					
5607	29643	PUENGL49621	326.821	90.25	66.5714	5480					
5608	7467	PUENGL11674	326.821	81.25	85.5714	5481	762				
5609	10419	PUENGL16609	326.8	92	76.8	5482					
5610	12373	PUENGL21144	326.8	85	67.8	5483					
5611	9811	PUENGL15495	326.786	89.5	57.2857	5484					
5612	29325	PUENGL49036	326.786	89.5	57.2857	5484					
5613	3508	PUENGL5184	326.75	93.75	45	5485					
5614	22088	PUENGL36164	326.75	89.75	73	5486				379	
5615	4083	PUENGL6444	326.75	86.75	78	5487	763				
5616	26391	PUENGL43803	326.75	84.75	80	5488					
5617	24172	PUENGL39733	326.75	83.75	83	5489			236		
5618	18371	PUENGL29451	326.75	82.75	80	5490					
5619	17938	PUENGL28646	326.75	78.75	100	5491					
5620	21093	PUENGL34321	326.75	73.75	89	5492				380	
5621	27481	PUENGL45715	326.75	72.75	74	5493					
5622	20548	PUENGL33350	326.714	90	76.7143	5494					
5623	14857	PUENGL22876	326.714	84	80.7143	5495					
5624	14753	PUENGL22624	326.714	83	91.7143	5496				381	
5625	21101	PUENGL34292	326.7	86.5	66.2	5497					
5626	27908	PUENGL46491	326.679	95.25	69.4286	5498					
5627	13835	PUENGL20538	326.679	85.25	71.4286	5499					

5628	3522	PUENGL5385	326.679	83.25	71.4286	5500					
5629	145	PUENGL212	326.667	73.5	81.1667	5501	764				
5630	4391	PUENGL6587	326.6	80	82.6	5502	765				
5631	27963	PUENGL46590	326.55	71.75	86.8	5503					
5632	28839	PUENGL49458	326.536	94.25	66.2857	5504					
5633	4781	PUENGL7873	326.536	82.25	70.2857	5505					
5634	10038	PUENGL15821	326.536	81.25	73.2857	5506	766				
5635	29107	PUENGL48649	326.519	90.5	56.0193	5507					
5636	9218	PUENGL14404	326.5	93.5	59	5508	767				
5637	5423	PUENGL8599	326.5	88.5	62	5509				382	
5638	19564	PUENGL31660	326.5	70.5	86	5510					
5639	19245	PUENGL31107	326.45	82.25	72.2	5511					
5640	11174	PUENGL17765	326.45	80.25	84.2	5512					
5641	459	PUENGL498	326.45	77.25	79.2	5513					
5642	18428	PUENGL29574	326.45	72.25	88.2	5514					
5643	2494	PUENGL3482	326.4	86	68.4	5515	768				
5644	5468	PUENGL11799	326.4	84	72.4	5516					
5645	14085	PUENGL21257	326.4	83	81.4	5517					
5646	11772	PUENGL18854	326.4	81	75.4	5518			237		
5647	24388	PUENGL40146	326.4	77.75	88.6503	5519					
5648	12945	PUENGL33220	326.4	77	77.4	5520					
5649	26992	PUENGL44879	326.393	93.25	73.1429	5521		65			
5650	13299	PUENGL19464	326.35	90.75	73.6	5522					
5651	9239	PUENGL14654	326.333	79.5	66.8333	5523					
5652	26349	PUENGL43742	326.321	87.75	62.5714	5524					
5653	3927	PUENGL6310	326.321	85.75	66.5714	5525					
5654	16314	PUENGL25998	326.321	71.75	80.5714	5526	769				
5655	17352	PUENGL27990	326.286	79	67.2857	5527					
5656	22062	PUENGL36067	326.286	77	87.2857	5528	770				
5657	21874	PUENGL35910	326.25	98.25	68	5529					

5658	3337	PUENGL5616	326.25	89.25	67	5530					
5659	4337	PUENGL6295	326.25	88.25	56	5531	771				
5660	19782	PUENGL51543	326.214	90.5	71.7143	5532				383	
5661	8763	PUENGL13578	326.214	85.5	60.7143	5533					22
5662	28234	PUENGL47055	326.214	79.5	82.7143	5534					
5663	1238	PUENGL1412	326.2	90	70.2	5535					
5664	8994	PUENGL14064	326.2	83	75.2	5536					
5665	2300	PUENGL3115	326.2	76	80.2	5537					
5666	14997	PUENGL23127	326.167	88.5	75.6667	5538					
5667	26811	PUENGL44596	326.167	77.5	80.6667	5539					
5668	11083	PUENGL18016	326.15	88.75	63.4	5540		66			
5669	21218	PUENGL34472	326.143	82	78.1429	5541					
5670	25401	PUENGL48530	326.143	80	86.1429	5542	772				
5671	877	PUENGL753	326.107	82.25	77.8571	5543					
5672	555	PUENGL25944	326.107	78.25	83.8571	5544	773				
5673	23637	PUENGL44168	326.071	85.5	64.5714	5545					
5674	2498	PUENGL3895	326.05	81.25	76.8	5546					
5675	15213	PUENGL23556	326.05	80.25	75.8	5547	774				
5676	21517	PUENGL35082	326.05	72.25	81.8	5548				384	
5677	18053	PUENGL29348	326.05	70.25	87.8	5549	775				
5678	2592	PUENGL3552	326.036	83.75	76.2857	5550					
5679	17744	PUENGL28468	326.036	81.75	64.2857	5551	776				
5680	28979	PUENGL48515	326	87	87	5552					
5681	16246	PUENGL25553	326	86	92	5553					
5682	23976	PUENGL39405	326	83	83	5554	777				
5683	8705	PUENGL13563	326	82	80	5555					
5684	15813	PUENGL24727	326	82	72	5556					
5685	8113	PUENGL18048	326	72	100	5557					
5686	14168	PUENGL26688	326	72	100	5557					
5687	29755	PUENGL49872	325.964	73.25	88.7143	5558					

5688	15814	PUENGL26473	325.95	85.75	78.2	5559					
5689	1906	PUENGL3010	325.95	84.75	73.2	5560					
5690	1644	PUENGL43711	325.929	86.5	63.4286	5561	778				
5691	18369	PUENGL29441	325.917	64.25	85.6667	5562			238		
5692	9424	PUENGL14914	325.9	74.5	81.4	5563					
5693	23409	PUENGL38573	325.9	73.5	82.4	5564					
5694	24865	PUENGL40988	325.893	92.75	71.1429	5565					
5695	16835	PUENGL26747	325.893	85.75	74.1429	5566					
5696	24148	PUENGL39710	325.893	79.75	86.1429	5567	779				
5697	20213	PUENGL33061	325.857	87	62.8571	5568	780				
5698	712	PUENGL784	325.857	83	80.8571	5569					
5699	27406	PUENGL45602	325.857	81	76.8571	5570					
5700	29639	PUENGL49615	325.85	83.25	74.6	5571	781				
5701	30828	PUENGL51800	325.85	79.25	66.6	5572					
5702	22690	PUENGL37425	325.8	89	76.8	5573					
5703	19349	PUENGL33202	325.75	92.75	75	5574					
5704	4267	PUENGL44515	325.75	88.75	65	5575	782				
5705	3991	PUENGL6195	325.75	84.75	89	5576					
5706	25695	PUENGL48071	325.75	82.75	67	5577				385	
5707	3919	PUENGL6199	325.75	80.75	81	5578	783				
5708	30483	PUENGL51211	325.75	76.25	83.5	5579					
5709	2642	PUENGL4910	325.714	84	75.7143	5580	784				
5710	19477	PUENGL31414	325.7	89.5	68.2	5581					23
5711	22537	PUENGL36919	325.7	81.5	72.2	5582	785				
5712	4964	PUENGL7352	325.679	86.25	75.4286	5583	786				
5713	10505	PUENGL16888	325.667	86.5	69.1667	5584					
5714	10677	PUENGL17014	325.667	86	73.6667	5585					
5715	1260	PUENGL1500	325.65	77.25	76.4	5586					
5716	10161	PUENGL16044	325.643	89.5	82.1429	5587					
5717	16726	PUENGL26385	325.643	84.5	71.1429	5588					

5718	21785	PUENGL35557	325.643	80.5	79.1429	5589					
5719	1371	PUENGL1809	325.643	66.5	73.1429	5590				386	
5720	29672	PUENGL49696	325.607	84.75	78.8571	5591	787				
5721	29008	PUENGL48413	325.6	73	80.6	5592					
5722	9238	PUENGL14734	325.55	86.75	66.8	5593	788				
5723	16677	PUENGL26332	325.55	85.75	65.8	5594	789				
5724	8315	PUENGL13018	325.536	79.25	82.2857	5595					
5725	16510	PUENGL25997	325.5	93.5	72	5596					
5726	27064	PUENGL44986	325.5	90.5	75	5597					
5727	27358	PUENGL45510	325.5	85.5	72	5598					
5728	2175	PUENGL3256	325.5	73.5	70	5599	790				
5729	30570	PUENGL51342	325.5	66.5	77	5600			239		
5730	24841	PUENGL40947	325.464	89.75	73.7143	5601		67			
5731	170	PUENGL1208	325.429	89	56.4286	5602					
5732	5591	PUENGL8302	325.429	86	63.4286	5603					
5733	20338	PUENGL32976	325.429	85	80.4286	5604			240		
5734	15853	PUENGL25046	325.429	81	80.4286	5605	791				
5735	28510	PUENGL47567	325.4	91	56.4	5606					
5736	30444	PUENGL51132	325.4	81	78.4	5607	792				
5737	18387	PUENGL29450	325.4	73	88.4	5608					
5738	31017	PUENGL52146	325.393	85.25	70.1429	5609	793				
5739	18901	PUENGL30341	325.357	88.5	76.8571	5610					
5740	25583	PUENGL42296	325.357	80.5	74.8571	5611	794				
5741	17372	PUENGL27611	325.35	85.75	83.6	5612					
5742	20018	PUENGL32322	325.35	84.75	68.6	5613				387	
5743	8035	PUENGL12529	325.35	68.75	80.6	5614		68			
5744	14407	PUENGL21993	325.321	83.75	73.5714	5615					
5745	18465	PUENGL29730	325.321	80.75	80.5714	5616				388	
5746	361	PUENGL752	325.3	69.5	85.8	5617					
5747	6418	PUENGL9885	325.25	87.25	74	5618					

5748	22243	PUENGL36460	325.25	76.25	79	5619					
5749	11313	PUENGL18066	325.214	89.5	59.7143	5620					
5750	2759	PUENGL3993	325.214	76.5	80.7143	5621					
5751	1661	PUENGL2156	325.2	85	62.2	5622					
5752	30322	PUENGL50936	325.2	81	76.2	5623	795				
5753	10432	PUENGL16699	325.2	78	69.2	5624	796				
5754	30753	PUENGL51838	325.2	72	69.2	5625					
5755	18008	PUENGL29195	325.179	84.75	72.4286	5626					
5756	12460	PUENGL32450	325.179	84.75	66.4286	5627	797				
5757	10297	PUENGL16308	325.15	79.75	81.4	5628					
5758	24769	PUENGL40816	325.107	94.25	78.8571	5629					
5759	24039	PUENGL39529	325.107	91.25	59.8571	5630					
5760	8238	PUENGL12805	325.1	85.5	69.6	5631	798				
5761	29620	PUENGL49585	325.036	87.75	71.2857	5632					
5762	18140	PUENGL28980	325.036	85.75	55.2857	5633					
5763	5945	PUENGL9276	325.036	83.75	75.2857	5634					
5764	28544	PUENGL47632	325	86	65	5635	799				
5765	9831	PUENGL15647	325	72	93	5636					
5766	18640	PUENGL29911	325	71	90	5637	800				
5767	9090	PUENGL14383	325	69	100	5638					
5768	22906	PUENGL37537	324.964	85.25	63.7143	5639					
5769	7104	PUENGL51075	324.964	73.25	83.7143	5640					
5770	30549	PUENGL51417	324.95	80.75	74.2	5641					
5771	6109	PUENGL9278	324.917	79.75	75.1667	5642					
5772	8780	PUENGL14462	324.917	77.25	83.6667	5643					
5773	2058	PUENGL2861	324.9	89.5	81.4	5644	801				
5774	12612	PUENGL19741	324.9	79.5	75.4	5645					
5775	14479	PUENGL22096	324.9	76.5	76.4	5646					
5776	20878	PUENGL33956	324.893	94.75	80.1429	5647					
5777	24590	PUENGL40501	324.857	96	68.8571	5648					

5778	16349	PUENGL25728	324.85	82.25	82.6	5649					
5779	12722	PUENGL19771	324.821	88.25	68.5714	5650			241		
5780	19041	PUENGL30568	324.786	91.5	71.2857	5651			242		
5781	21426	PUENGL34870	324.786	86.5	72.2857	5652	802				
5782	4107	PUENGL7375	324.786	80.5	64.2857	5653					
5783	19491	PUENGL31433	324.75	87.75	63	5654					
5784	25739	PUENGL42600	324.75	86.25	78.5	5655					
5785	29350	PUENGL49083	324.75	84.75	80	5656				389	
5786	25355	PUENGL41858	324.75	83.75	75	5657					
5787	7961	PUENGL12541	324.75	82.75	72	5658					
5788	19651	PUENGL31803	324.75	81.25	75.5	5659					
5789	21533	PUENGL35089	324.75	77.75	85	5660				390	
5790	3856	PUENGL5715	324.75	74.75	100	5661	803				
5791	12492	PUENGL24445	324.75	72.75	100	5662					
5792	16575	PUENGL26148	324.75	70.75	100	5663					
5793	11268	PUENGL17924	324.714	86	74.7143	5664					
5794	1280	PUENGL3128	324.714	82	74.7143	5665					
5795	8551	PUENGL13660	324.7	82.5	72.2	5666					
5796	19574	PUENGL31610	324.7	80.5	68.2	5667					
5797	21545	PUENGL35111	324.679	90.25	74.4286	5668					
5798	21498	PUENGL35092	324.679	83.25	71.4286	5669					
5799	6347	PUENGL9928	324.667	83	81.6667	5670					
5800	19103	PUENGL47210	324.65	75.25	73.4	5671					
5801	2251	PUENGL3177	324.643	92.5	76.1429	5672	804				
5802	14428	PUENGL21990	324.607	87.75	70.8571	5673					
5803	22414	PUENGL40594	324.607	82.75	79.8571	5674					
5804	25674	PUENGL42463	324.607	81.75	70.8571	5675	805				
5805	24279	PUENGL39964	324.6	77	73.6	5676					
5806	15966	PUENGL25043	324.6	74	92.6	5677				391	
5807	28942	PUENGL48311	324.571	88	82.5714	5678			243		

5808	12949	PUENGL34564	324.571	82	80.5714	5679	806				
5809	31265	PUENGL52676	324.571	74	64.5714	5680			244		
5810	16250	PUENGL25570	324.536	95.25	73.2857	5681				392	
5811	10404	PUENGL18629	324.536	89.25	71.2857	5682					
5812	31169	PUENGL52474	324.536	89.25	63.2857	5683					
5813	8599	PUENGL13537	324.522	87	65.5222	5684					
5814	18452	PUENGL29591	324.5	79.5	69	5685					
5815	9495	PUENGL15013	324.464	77.75	86.7143	5686					
5816	17461	PUENGL27844	324.429	84	76.4286	5687				393	
5817	18866	PUENGL30320	324.429	77	81.4286	5688					
5818	3265	PUENGL6402	324.4	93	71.4	5689					
5819	27391	PUENGL52718	324.4	88	76.4	5690					
5820	28372	PUENGL47339	324.393	86.25	70.1429	5691	807				24
5821	23269	PUENGL38194	324.393	80.25	74.1429	5692					
5822	7770	PUENGL12141	324.357	89.5	62.8571	5693	808				
5823	5254	PUENGL8170	324.357	86.5	63.8571	5694					
5824	9211	PUENGL14449	324.3	86.5	61.8	5695		69			
5825	9761	PUENGL15465	324.286	88	60.2857	5696					
5826	30836	PUENGL51813	324.286	78	76.2857	5697			245		
5827	16299	PUENGL25634	324.25	87.25	77	5698					
5828	21938	PUENGL35934	324.25	86.25	70	5699				394	
5829	17713	PUENGL28342	324.25	76.25	76	5700			246		
5830	11882	PUENGL18922	324.214	99.5	60.7143	5701					
5831	23742	PUENGL39008	324.214	88.5	59.7143	5702	809				
5832	4012	PUENGL6286	324.214	87.5	72.7143	5703					
5833	22787	PUENGL37399	324.179	86.75	57.4286	5704					
5834	6335	PUENGL9622	324.167	95	67.1667	5705					
5835	2921	PUENGL4145	324.15	83.75	70.4	5706					
5836	23782	PUENGL39067	324.143	88	60.1429	5707					
5837	12996	PUENGL25839	324.143	85	75.1429	5708					

5838	27379	PUENGL45571	324.128	72.75	71.3781	5709					
5839	7975	PUENGL13522	324.107	91.25	72.8571	5710					
5840	24268	PUENGL39905	324.071	82.5	81.5714	5711			247		
5841	7105	PUENGL11140	324.036	88.75	59.2857	5712	810				
5842	3534	PUENGL5300	324	91.5	80.5	5713					
5843	6710	PUENGL10356	324	87	63	5714	811				
5844	4161	PUENGL6305	324	81	83	5715					
5845	16135	PUENGL29483	324	80	100	5716					
5846	996	PUENGL1134	324	79	81	5717					
5847	20852	PUENGL33974	323.964	83.25	66.7143	5718				395	
5848	16109	PUENGL25858	323.95	89.75	68.2	5719					
5849	21532	PUENGL35123	323.95	84.75	65.2	5720					
5850	29952	PUENGL51231	323.95	82.75	73.2	5721	812				
5851	7036	PUENGL38400	323.929	91.5	72.4286	5722	813				
5852	15732	PUENGL24591	323.9	73.5	74.4	5723					
5853	29885	PUENGL50093	323.893	83.75	70.1429	5724				396	
5854	22522	PUENGL41353	323.857	81	80.8571	5725					
5855	10397	PUENGL16465	323.85	79.25	80.6	5726	814				
5856	1504	PUENGL2133	323.821	84.25	75.5714	5727					
5857	24436	PUENGL40233	323.821	80.25	71.5714	5728					
5858	10678	PUENGL16929	323.821	78.25	89.5714	5729	815				
5859	1800	PUENGL2547	323.8	80	61.8	5730					
5860	2960	PUENGL3929	323.8	74	83.8	5731					
5861	14642	PUENGL22392	323.786	83.5	70.2857	5732					
5862	14519	PUENGL22126	323.75	85.75	64	5733					
5863	656	PUENGL578	323.714	83	66.7143	5734					
5864	7296	PUENGL29972	323.7	69.5	74.2	5735					
5865	19101	PUENGL40985	323.679	85.25	64.4286	5736					
5866	2473	PUENGL4078	323.667	92.5	81.1667	5737					
5867	18407	PUENGL29507	323.667	92	73.6667	5738					

5868	29343	PUENGL49070	323.65	93.25	72.4	5739					
5869	24541	PUENGL40434	323.65	83.25	72.4	5740					
5870	15927	PUENGL24917	323.65	76.25	65.4	5741					
5871	1746	PUENGL2126	323.65	68.25	85.4	5742					
5872	30208	PUENGL50664	323.643	89.5	60.1429	5743					
5873	27156	PUENGL45134	323.625	81	80.625	5744					
5874	27673	PUENGL46076	323.607	89.75	77.8571	5745					
5875	22968	PUENGL37711	323.6	87	56.6	5746					
5876	8410	PUENGL13118	323.6	77	66.6	5747					
5877	30354	PUENGL50951	323.6	73	78.6	5748					
5878	14045	PUENGL21195	323.571	87	72.5714	5749					
5879	12041	PUENGL19195	323.5	87.5	54	5750					
5880	1709	PUENGL17949	323.5	86.5	75	5751					
5881	30763	PUENGL51690	323.5	85	80.5	5752			248		
5882	246	PUENGL1854	323.5	84.5	65	5753					
5883	21951	PUENGL35909	323.464	78.75	82.7143	5754	816				
5884	4972	PUENGL7500	323.45	79.25	80.2	5755				397	
5885	24008	PUENGL39515	323.429	86	67.4286	5756	817				
5886	16858	PUENGL26701	323.429	85	82.4286	5757				398	
5887	8212	PUENGL12837	323.417	83.25	66.1667	5758					
5888	18776	PUENGL30608	323.417	68.75	82.6667	5759					
5889	1302	PUENGL1538	323.4	90	77.4	5760					
5890	3964	PUENGL5717	323.4	82	85.4	5761					
5891	6289	PUENGL23002	323.4	78	75.4	5762					
5892	30884	PUENGL51918	323.357	83.5	73.8571	5763					
5893	27277	PUENGL45372	323.357	82.5	76.8571	5764					
5894	29487	PUENGL49299	323.357	82.5	70.8571	5765			249		
5895	29827	PUENGL49972	323.357	82.5	70.8571	5765					
5896	11916	PUENGL19037	323.357	80.5	78.8571	5766					
5897	25833	PUENGL42745	323.35	74.75	92.6	5767					

5898	30496	PUENGL51215	323.321	90.75	58.5714	5768					
5899	27509	PUENGL45767	323.3	88.5	72.8	5769			250		
5900	2726	PUENGL3816	323.25	91.25	62	5770					
5901	22615	PUENGL37058	323.25	87.25	62	5771					
5902	1980	PUENGL2677	323.25	85.25	64	5772					
5903	20784	PUENGL33712	323.25	81.25	82	5773					
5904	21918	PUENGL35827	323.25	78.25	83	5774					
5905	25823	PUENGL42728	323.214	91.5	67.7143	5775					
5906	10890	PUENGL17266	323.214	88.5	58.7143	5776	818				
5907	28909	PUENGL48245	323.2	85	72.2	5777	819				
5908	26316	PUENGL43659	323.2	83	62.2	5778					
5909	31074	PUENGL52274	323.15	85.75	73.4	5779					
5910	1449	PUENGL39974	323.15	79.75	87.4	5780					
5911	2224	PUENGL2910	323.15	76.75	70.4	5781		70			
5912	24438	PUENGL40202	323.107	92.25	80.8571	5782					
5913	24690	PUENGL40730	323.107	84.25	62.8571	5783					
5914	11489	PUENGL18316	323.107	81.25	85.8571	5784					
5915	2881	PUENGL4200	323.1	84.5	80.6	5785					
5916	31022	PUENGL52169	323.1	83.5	85.6	5786					
5917	26041	PUENGL43189	323.083	77.75	79.3333	5787					
5918	20968	PUENGL35963	323.071	82.5	80.5714	5788				399	
5919	16357	PUENGL25855	323.05	80.25	70.8	5789					
5920	9570	PUENGL15093	323.05	80.25	66.8	5790					
5921	24851	PUENGL40995	323.036	83.75	71.2857	5791	820				25
5922	2888	PUENGL4104	323	94	49	5792	821				
5923	8739	PUENGL13632	323	87	78	5793				400	
5924	14240	PUENGL21770	323	82	69	5794				401	
5925	2622	PUENGL5738	323	67.25	79.75	5795					
5926	5866	PUENGL18366	322.964	88.25	66.7143	5796			251		
5927	21507	PUENGL35031	322.964	84.25	74.7143	5797					

5928	27614	PUENGL45972	322.95	74.75	78.2	5798	822				
5929	4410	PUENGL7232	322.917	79.25	65.6667	5799					
5930	11652	PUENGL18898	322.9	77.5	79.4	5800					
5931	18910	PUENGL30446	322.893	90.75	52.1429	5801	823				
5932	2468	PUENGL11561	322.833	71	83.8333	5802					
5933	7284	PUENGL11413	322.8	77	75.8	5803					
5934	23047	PUENGL37852	322.8	76	78.8	5804					
5935	24911	PUENGL41078	322.75	85.75	63	5805					
5936	27730	PUENGL46984	322.75	75.75	79	5806	824				
5937	26266	PUENGL43550	322.714	96	72.7143	5807	825				
5938	23349	PUENGL38416	322.7	89.5	63.2	5808					
5939	19012	PUENGL50474	322.7	87.5	73.2	5809					
5940	11590	PUENGL18473	322.7	84.5	86.2	5810					
5941	28088	PUENGL46844	322.679	91.25	65.4286	5811		71			
5942	31228	PUENGL52581	322.679	81.25	81.4286	5812	826				
5943	30905	PUENGL51930	322.667	85.5	73.1667	5813				402	
5944	5569	PUENGL8379	322.65	91.25	59.4	5814					
5945	22967	PUENGL37776	322.65	82.25	74.4	5815	827				
5946	10091	PUENGL15886	322.65	70.25	82.4	5816					
5947	5233	PUENGL8336	322.65	66.25	86.4	5817					
5948	2370	PUENGL3412	322.607	88.75	71.8571	5818					
5949	3390	PUENGL5063	322.571	91	43.5714	5819				403	
5950	19711	PUENGL31813	322.571	78	74.5714	5820					
5951	10222	PUENGL16310	322.553	85.25	57.3034	5821					
5952	19130	PUENGL30760	322.55	87.75	80.8	5822	828				
5953	11825	PUENGL18882	322.5	87.5	79	5823					
5954	21204	PUENGL34539	322.5	87.5	69	5824					
5955	8300	PUENGL13077	322.5	85.25	71.25	5825				404	
5956	21398	PUENGL36793	322.5	83.5	67	5826					
5957	1735	PUENGL19220	322.5	83.5	59	5827					

5958	5885	PUENGL8995	322.5	83	69.5	5828	829				
5959	22550	PUENGL36979	322.5	82.5	74	5829					
5960	25921	PUENGL46539	322.5	75.5	65	5830					
5961	7381	PUENGL11466	322.5	74.5	82	5831					
5962	4078	PUENGL7599	322.491	78.75	81.741	5832	830				
5963	4365	PUENGL6582	322.45	82.25	76.2	5833					
5964	26928	PUENGL44740	322.429	86	76.4286	5834					
5965	26223	PUENGL43495	322.417	80.25	82.1667	5835					
5966	6134	PUENGL9549	322.4	86	80.4	5836					
5967	4493	PUENGL6918	322.393	80.25	82.1429	5837					
5968	22759	PUENGL37316	322.357	83.5	66.8571	5838				405	
5969	19939	PUENGL32193	322.333	82	74.3333	5839					
5970	5922	PUENGL10024	322.321	80.75	73.5714	5840	831				
5971	2183	PUENGL3090	322.3	84.5	67.8	5841					
5972	28773	PUENGL48013	322.286	83	73.2857	5842	832				
5973	17188	PUENGL27235	322.25	89.25	73	5843			252		
5974	13378	PUENGL19841	322.25	81.25	71	5844					
5975	17934	PUENGL28644	322.214	81.5	76.7143	5845					
5976	7146	PUENGL40851	322.214	80.5	75.7143	5846					
5977	26975	PUENGL44894	322.2	84	64.2	5847					
5978	14008	PUENGL21302	322.179	85.75	72.4286	5848					
5979	30218	PUENGL50720	322.17	94.5	79.6703	5849					
5980	4472	PUENGL6807	322.143	86	62.1429	5850					
5981	29238	PUENGL48872	322.107	90.25	71.8571	5851					
5982	6730	PUENGL10546	322.107	80.25	73.8571	5852	833				
5983	6663	PUENGL10268	322.1	84.5	83.6	5853					
5984	7053	PUENGL10874	322.1	84.5	83.6	5853					
5985	26207	PUENGL43450	322.071	84.5	65.5714	5854					
5986	20007	PUENGL32279	322.071	83.5	62.5714	5855					
5987	25158	PUENGL41539	322.071	79.5	78.5714	5856	834				

5988	26906	PUENGL44723	322.036	86.75	63.2857	5857					
5989	13877	PUENGL20637	322.036	79.75	78.2857	5858					
5990	3923	PUENGL6205	322.036	78.75	75.2857	5859					
5991	19437	PUENGL31291	322.025	85.75	80.2752	5860					
5992	11547	PUENGL18731	322	90	76	5861					
5993	17125	PUENGL27374	322	88	54	5862					
5994	21320	PUENGL34713	322	87.5	72.5	5863					
5995	20221	PUENGL32792	322	80.5	69.5	5864					
5996	1489	PUENGL2177	322	77.5	70.5	5865					
5997	19273	PUENGL31001	322	74	80	5866	835				
5998	867	PUENGL730	322	73	75	5867					
5999	24236	PUENGL39874	322	68	94	5868					
6000	1691	PUENGL1932	321.964	88.25	69.7143	5869					
6001	28673	PUENGL47839	321.964	81.25	70.7143	5870					
6002	24529	PUENGL40415	321.95	86.75	79.2	5871					
6003	7406	PUENGL40337	321.929	88.5	71.4286	5872	836				
6004	18509	PUENGL30188	321.929	83.5	66.4286	5873	837				
6005	20882	PUENGL42918	321.9	89.5	74.4	5874					
6006	3610	PUENGL5146	321.9	82.5	89.4	5875					
6007	2319	PUENGL3774	321.9	76.5	79.4	5876					
6008	26536	PUENGL44029	321.893	87.75	72.1429	5877	838				
6009	28882	PUENGL48210	321.893	81.75	68.1429	5878	839				
6010	25816	PUENGL42715	321.857	88	65.8571	5879		72			
6011	28958	PUENGL48327	321.857	83	74.8571	5880					
6012	1769	PUENGL4813	321.8	84	57.8	5881					
6013	10071	PUENGL15962	321.786	83.5	70.2857	5882					
6014	14987	PUENGL23278	321.786	79.5	68.2857	5883					
6015	25835	PUENGL42762	321.786	77.5	84.2857	5884					
6016	21685	PUENGL42824	321.75	92.25	47.5	5885					
6017	18948	PUENGL30404	321.75	90.75	55	5886					

6018	17870	PUENGL28550	321.75	82.75	73	5887					
6019	13257	PUENGL25698	321.75	80.75	81	5888					
6020	28099	PUENGL46829	321.75	75.25	78.5	5889					
6021	29322	PUENGL49029	321.7	89.5	74.2	5890					
6022	5399	PUENGL8013	321.667	85.5	78.1667	5891					
6023	2801	PUENGL5124	321.667	75	68.6667	5892					
6024	27211	PUENGL45359	321.65	76.25	87.4	5893					
6025	25431	PUENGL42001	321.639	84.5	91.1392	5894					
6026	20373	PUENGL32965	321.607	88.75	70.8571	5895					
6027	5996	PUENGL9068	321.607	84.75	70.8571	5896			253		
6028	26694	PUENGL44292	321.607	73.75	77.8571	5897					
6029	8344	PUENGL13117	321.6	84	69.6	5898					
6030	5957	PUENGL9518	321.6	80	73.6	5899					
6031	25548	PUENGL42229	321.583	76.25	73.3333	5900					
6032	8522	PUENGL13534	321.55	75.75	77.8	5901					
6033	7262	PUENGL11337	321.536	90.25	75.2857	5902				406	
6034	8156	PUENGL12851	321.536	81.25	58.2857	5903					
6035	15337	PUENGL23957	321.516	88.5	55.0162	5904	840				
6036	9975	PUENGL15715	321.5	100	69.5	5905		73			
6037	7437	PUENGL11603	321.5	89.5	72	5906					
6038	1587	PUENGL3575	321.5	88.5	81	5907					
6039	30431	PUENGL51101	321.5	87.5	74	5908					
6040	14640	PUENGL22368	321.5	84.5	75	5909					
6041	9538	PUENGL26526	321.5	84.5	63	5910					
6042	7942	PUENGL12433	321.5	83.5	82	5911			254		
6043	22515	PUENGL36885	321.5	81.5	80	5912					
6044	24809	PUENGL40889	321.5	79.5	64	5913	841				
6045	26086	PUENGL43238	321.5	78.5	77	5914		74			
6046	17140	PUENGL27307	321.5	76.5	75	5915					
6047	9510	PUENGL15006	321.45	86.25	67.2	5916	842				

6048	18913	PUENGL30378	321.45	82.25	71.2	5917					
6049	12049	PUENGL19291	321.429	85	64.4286	5918		75			
6050	30916	PUENGL51951	321.393	82.25	73.1429	5919	843				
6051	7506	PUENGL29437	321.357	76.5	84.8571	5920					
6052	19075	PUENGL30627	321.35	84.75	82.6	5921	844				
6053	380	PUENGL1222	321.35	80.75	72.6	5922					
6054	20912	PUENGL36491	321.35	77.75	73.6	5923					
6055	26476	PUENGL43944	321.35	75.75	83.6	5924					
6056	20266	PUENGL32797	321.35	71.75	81.6	5925					
6057	30119	PUENGL50497	321.35	67.75	69.6	5926					
6058	16537	PUENGL26074	321.333	84.5	70.8333	5927					
6059	28171	PUENGL46998	321.321	93.75	35.5714	5928					
6060	1006	PUENGL1919	321.3	85.5	77.8	5929					
6061	27631	PUENGL46006	321.286	77	72.2857	5930					
6062	11702	PUENGL18707	321.25	85.25	68	5931				407	
6063	23030	PUENGL37763	321.25	83.25	78	5932		76			
6064	21767	PUENGL35618	321.25	83.25	72	5933					
6065	24325	PUENGL40075	321.25	81.25	80	5934	845				
6066	1911	PUENGL2841	321.214	76.5	82.7143	5935					
6067	14244	PUENGL21591	321.168	81	72.1683	5936					
6068	7116	PUENGL11060	321.167	79.5	71.6667	5937					
6069	7857	PUENGL12253	321.15	80.75	72.4	5938					
6070	28784	PUENGL48022	321.143	81	80.1429	5939					
6071	7293	PUENGL11584	321.107	86.25	58.8571	5940	846				
6072	20751	PUENGL33713	321.107	85.25	75.8571	5941		77			
6073	16566	PUENGL26187	321.083	82.25	70.8333	5942					
6074	23156	PUENGL38001	321.05	64.25	82.8	5943			255		
6075	24833	PUENGL40933	321.036	89.75	69.2857	5944					
6076	15087	PUENGL23288	321	91	64	5945					
6077	29426	PUENGL50328	321	86	65	5946					

6078	3950	PUENGL5866	321	75	68	5947					
6079	4423	PUENGL6346	320.964	95.25	55.7143	5948					
6080	19742	PUENGL45683	320.929	82.5	68.4286	5949					
6081	6324	PUENGL9796	320.9	91.5	63.4	5950	847				
6082	19295	PUENGL31042	320.9	69.5	87.4	5951					
6083	18963	PUENGL30459	320.893	94.75	62.1429	5952					
6084	27296	PUENGL45427	320.893	94.75	58.1429	5953					
6085	18526	PUENGL29794	320.893	89.75	71.1429	5954	848				
6086	1123	PUENGL1821	320.857	88	72.8571	5955					
6087	1124	PUENGL1290	320.85	88.25	56.6	5956		78			
6088	12289	PUENGL23645	320.85	81.25	67.6	5957					
6089	15834	PUENGL25158	320.833	74	88.8333	5958					
6090	20877	PUENGL33883	320.821	89.25	67.5714	5959			256		
6091	27596	PUENGL46008	320.821	83.25	73.5714	5960			257		
6092	4720	PUENGL9402	320.821	80.25	80.5714	5961					
6093	19106	PUENGL30743	320.8	84	74.8	5962					
6094	5307	PUENGL8220	320.8	83	73.8	5963					
6095	3376	PUENGL21228	320.75	87.75	57	5964			258		
6096	26356	PUENGL43771	320.75	86.75	78	5965	849				
6097	16857	PUENGL26680	320.75	86.75	70	5966			259		
6098	24756	PUENGL40797	320.75	84.75	72	5967					
6099	28202	PUENGL47010	320.75	78.75	86	5968	850				
6100	16293	PUENGL25623	320.75	77.75	81	5969					
6101	23890	PUENGL39226	320.7	82.5	92.2	5970					
6102	30952	PUENGL52055	320.679	89.25	83.4286	5971				408	
6103	15410	PUENGL24109	320.667	80	90.6667	5972					
6104	29761	PUENGL50696	320.65	92.25	62.4	5973		79			
6105	17297	PUENGL27459	320.65	81.25	79.4	5974					
6106	21968	PUENGL35862	320.643	82.5	70.1429	5975					
6107	20986	PUENGL34083	320.607	84.75	79.8571	5976	851				

6108	11351	PUENGL18238	320.607	80.75	71.8571	5977					
6109	7072	PUENGL18286	320.6	81	65.6	5978			260		
6110	21526	PUENGL35079	320.583	82.25	68.3333	5979	852				
6111	14860	PUENGL22859	320.583	80.75	79.8333	5980					
6112	761	PUENGL1098	320.571	83	63.5714	5981					
6113	12072	PUENGL19243	320.536	82.25	66.2857	5982					
6114	5691	PUENGL8560	320.536	81.25	75.2857	5983					
6115	6179	PUENGL9443	320.536	81.25	71.2857	5984				409	
6116	12062	PUENGL42933	320.5	89.5	59	5985					
6117	3696	PUENGL5243	320.5	83	67.5	5986					
6118	6826	PUENGL30059	320.5	81.5	79	5987					
6119	15279	PUENGL42731	320.5	81.5	75	5988					
6120	30453	PUENGL51154	320.5	78	82.5	5989	853				
6121	28908	PUENGL48236	320.45	85.25	73.2	5990					
6122	18890	PUENGL50790	320.45	82.25	68.2	5991					
6123	1824	PUENGL2494	320.45	80.25	74.2	5992					
6124	30571	PUENGL51341	320.45	80.25	74.2	5992					
6125	21567	PUENGL35163	320.429	70	84.4286	5993	854				
6126	9848	PUENGL46494	320.4	81	69.4	5994					
6127	14421	PUENGL25206	320.393	97.25	63.1429	5995					
6128	18154	PUENGL29260	320.393	86.25	58.1429	5996	855				
6129	11873	PUENGL18917	320.393	82.25	70.1429	5997				410	
6130	28684	PUENGL47857	320.357	81.5	74.8571	5998	856				
6131	5079	PUENGL7950	320.35	81.75	82.6	5999		80			
6132	19373	PUENGL31207	320.321	84.75	73.5714	6000					
6133	13370	PUENGL37838	320.25	89.25	81	6001					
6134	27938	PUENGL46567	320.25	86.25	62	6002					
6135	26218	PUENGL43492	320.25	81.75	60.5	6003					
6136	28487	PUENGL47562	320.214	88.5	71.7143	6004					
6137	15085	PUENGL41598	320.2	93	75.2	6005					

6138	3769	PUENGL5455	320.2	89	77.2	6006					
6139	1895	PUENGL2624	320.2	86	72.2	6007					
6140	2019	PUENGL3497	320.2	79	85.2	6008					
6141	23664	PUENGL38916	320.2	68	72.2	6009	857				
6142	8215	PUENGL13498	320.167	79	81.1667	6010					
6143	30813	PUENGL51773	320.15	84.75	69.4	6011					
6144	24117	PUENGL45819	320.143	71	79.1429	6012					
6145	25815	PUENGL42709	320.1	86.5	79.6	6013					
6146	15474	PUENGL24058	320.1	80.5	77.6	6014					
6147	14991	PUENGL37247	320.1	78.5	67.6	6015					
6148	2025	PUENGL2500	320	84	68	6016	858				
6149	9719	PUENGL15321	320	84	68	6016					
6150	14114	PUENGL21394	320	84	68	6016					
6151	13931	PUENGL20934	320	74	82	6017					
6152	6076	PUENGL9489	320	74	70	6018					
6153	18233	PUENGL29169	320	68	100	6019					
6154	13947	PUENGL23951	319.964	87.25	70.7143	6020					
6155	12495	PUENGL23948	319.95	79.75	74.2	6021					
6156	25839	PUENGL42850	319.95	62.75	87.2	6022	859				
6157	4756	PUENGL7513	319.929	80.5	79.4286	6023	860				
6158	27569	PUENGL46199	319.917	83.25	80.6667	6024					
6159	5185	PUENGL7606	319.9	91.5	68.4	6025					
6160	23414	PUENGL38477	319.893	87.75	76.1429	6026					
6161	9513	PUENGL16824	319.893	78.75	75.1429	6027					
6162	30290	PUENGL50823	319.857	86	65.8571	6028			261		
6163	31288	PUENGL52735	319.85	79.25	64.6	6029	861				
6164	27475	PUENGL45706	319.85	77.25	80.6	6030					
6165	29007	PUENGL48483	319.844	77.5	88.3436	6031					
6166	17901	PUENGL28595	319.786	86.5	69.2857	6032					
6167	22022	PUENGL36014	319.786	82.5	75.2857	6033					

6168	18001	PUENGL28756	319.786	81.5	56.2857	6034					
6169	22251	PUENGL36435	319.786	80.5	87.2857	6035					
6170	30954	PUENGL52081	319.75	87.75	56	6036					
6171	24364	PUENGL40164	319.75	86.75	73	6037					
6172	27464	PUENGL45678	319.75	84.75	59	6038				411	
6173	12599	PUENGL47889	319.75	82.75	65	6039			262		
6174	7723	PUENGL12081	319.75	77.75	86	6040					
6175	6600	PUENGL10091	319.75	77.75	76	6041					
6176	10542	PUENGL21601	319.75	71.75	100	6042					
6177	7217	PUENGL11180	319.75	65.75	100	6043					
6178	3721	PUENGL5225	319.714	82	87.7143	6044					
6179	31260	PUENGL52658	319.714	82	69.7143	6045	862				
6180	18061	PUENGL28856	319.7	87.5	70.2	6046					
6181	9691	PUENGL15342	319.7	85.5	74.2	6047	863				
6182	29493	PUENGL49294	319.7	78.5	75.2	6048					
6183	23461	PUENGL38534	319.679	91.25	58.4286	6049		81			
6184	10824	PUENGL43889	319.679	84.25	67.4286	6050					
6185	23582	PUENGL51166	319.607	90.75	68.8571	6051					
6186	23191	PUENGL38052	319.588	81.75	89.8383	6052				412	
6187	17673	PUENGL28177	319.571	84	75.5714	6053					
6188	22549	PUENGL40689	319.571	83	66.5714	6054				413	
6189	118	PUENGL50	319.55	96.75	70.8	6055					
6190	2532	PUENGL3996	319.55	83.75	59.8	6056					
6191	27341	PUENGL48826	319.55	82.75	68.8	6057					
6192	3016	PUENGL4474	319.55	73.75	85.8	6058					
6193	20921	PUENGL33967	319.536	89.25	70.2857	6059	864				
6194	7393	PUENGL15666	319.536	85.25	68.2857	6060			263		
6195	24343	PUENGL40048	319.5	91.5	78	6061					
6196	15627	PUENGL24430	319.5	91	74.5	6062					
6197	24525	PUENGL40350	319.5	83.5	74	6063					

6198	28613	PUENGL47740	319.5	82.5	89	6064					
6199	7493	PUENGL36778	319.5	81	76.5	6065					
6200	29028	PUENGL48446	319.464	87.75	63.7143	6066					
6201	1149	PUENGL1234	319.464	84.75	70.7143	6067					
6202	23569	PUENGL38739	319.464	83.75	63.7143	6068					
6203	29675	PUENGL49699	319.464	80.75	76.7143	6069					
6204	2480	PUENGL3704	319.431	71.75	85.6808	6070					
6205	23243	PUENGL38167	319.417	88.75	56.6667	6071					
6206	6482	PUENGL10050	319.393	85.25	68.1429	6072	865				
6207	15264	PUENGL23621	319.393	76.25	83.1429	6073					
6208	31109	PUENGL52380	319.357	88.5	80.8571	6074					
6209	13897	PUENGL20789	319.35	79.75	69.6	6075	866				
6210	13742	PUENGL20368	319.333	75	80.3333	6076					
6211	31281	PUENGL52683	319.321	71.75	91.5714	6077					
6212	3138	PUENGL4462	319.286	94	63.2857	6078					
6213	24045	PUENGL39544	319.25	99.25	78	6079					
6214	28970	PUENGL48366	319.25	91.25	70	6080					
6215	15340	PUENGL23785	319.25	82.25	77	6081					
6216	16120	PUENGL25329	319.25	79.25	74	6082					
6217	7026	PUENGL25794	319.25	78	71.25	6083					
6218	18514	PUENGL30180	319.214	80.5	72.7143	6084					
6219	29096	PUENGL48775	319.2	87	78.2	6085					
6220	5010	PUENGL7617	319.175	86.5	62.6747	6086					
6221	7483	PUENGL11652	319.167	87.5	65.6667	6087					
6222	12777	PUENGL22754	319.15	87.75	69.4	6088					
6223	29140	PUENGL48677	319.107	80.25	78.8571	6089					
6224	4159	PUENGL6357	319.107	76.25	78.8571	6090	867				
6225	14076	PUENGL21259	319.1	75.5	73.6	6091					
6226	11727	PUENGL18750	319.1	71.5	81.6	6092					
6227	11588	PUENGL18515	319.083	82.75	74.3333	6093					

6228	25700	PUENGL42528	319.071	87.5	49.5714	6094					
6229	24718	PUENGL40767	319.036	87.75	71.2857	6095					
6230	21383	PUENGL34825	319	88	67	6096			264		
6231	4561	PUENGL7121	319	75.75	81.25	6097					
6232	15402	PUENGL24060	319	75	70	6098					
6233	21514	PUENGL35150	318.964	89.25	77.7143	6099					
6234	5875	PUENGL22146	318.95	73.75	81.2	6100					
6235	15809	PUENGL27999	318.95	70.75	84.2	6101				414	
6236	15004	PUENGL23150	318.935	78	64.9351	6102					
6237	8543	PUENGL13392	318.929	91.5	71.4286	6103	868				
6238	5703	PUENGL8700	318.917	87.25	77.6667	6104			265		
6239	6587	PUENGL10154	318.917	85.25	67.6667	6105					
6240	13867	PUENGL21344	318.9	84.5	88.4	6106					
6241	2253	PUENGL3105	318.9	78.5	70.4	6107					
6242	29678	PUENGL49697	318.893	81.75	75.1429	6108					
6243	16568	PUENGL34720	318.85	79.25	79.6	6109					
6244	26614	PUENGL44174	318.8	73	89.8	6110					
6245	27528	PUENGL45792	318.786	80.5	74.2857	6111		82			
6246	18243	PUENGL29188	318.786	76.5	72.2857	6112					
6247	8325	PUENGL13029	318.786	71.5	91.2857	6113	869				
6248	9937	PUENGL16669	318.75	86.5	66.25	6114					
6249	9157	PUENGL14467	318.75	84.25	84.5	6115					
6250	6217	PUENGL10059	318.75	70.75	100	6116					
6251	3706	PUENGL5272	318.714	84	58.7143	6117				415	
6252	27878	PUENGL46442	318.714	82	82.7143	6118					
6253	22779	PUENGL42912	318.679	90.25	62.4286	6119	870				
6254	1656	PUENGL2073	318.667	88	74.6667	6120	871				
6255	25814	PUENGL42753	318.65	89.25	77.4	6121					
6256	3394	PUENGL5042	318.65	82.25	76.4	6122					
6257	25927	PUENGL42929	318.643	89.5	59.1429	6123			266		

6258	4443	PUENGL6637	318.643	78.5	86.1429	6124					
6259	29776	PUENGL49874	318.625	84	66.625	6125					
6260	18666	PUENGL29922	318.607	82.75	69.8571	6126					
6261	18571	PUENGL29769	318.6	84	82.6	6127					
6262	498	PUENGL46195	318.6	84	74.6	6128					
6263	5127	PUENGL7879	318.6	81.5	61.1	6129					
6264	20798	PUENGL33755	318.6	80	70.6	6130					
6265	2374	PUENGL3186	318.6	79	85.6	6131					
6266	14213	PUENGL21631	318.6	70	92.6	6132					
6267	966	PUENGL2231	318.583	75.75	70.8333	6133					
6268	28845	PUENGL48135	318.571	100	54.5714	6134					
6269	11674	PUENGL18598	318.571	90	80.5714	6135					
6270	14143	PUENGL38815	318.571	89	69.5714	6136					
6271	8271	PUENGL13119	318.55	66.75	79.8	6137					
6272	318	PUENGL501	318.5	86.5	70	6138					
6273	10634	PUENGL16975	318.5	86.5	66	6139					
6274	860	PUENGL902	318.5	73.5	75	6140					
6275	11800	PUENGL18884	318.464	87.75	70.7143	6141					
6276	5258	PUENGL7960	318.464	83.75	60.7143	6142					
6277	30595	PUENGL51385	318.429	89	63.4286	6143	872				
6278	28779	PUENGL48015	318.429	83	75.4286	6144					
6279	13145	PUENGL20384	318.4	79	71.4	6145					
6280	18987	PUENGL30505	318.4	78	84.4	6146					
6281	24997	PUENGL41269	318.393	82.25	74.1429	6147					
6282	11854	PUENGL18967	318.357	89.5	80.8571	6148				416	
6283	29302	PUENGL50096	318.357	69.5	84.8571	6149				417	
6284	446	PUENGL2324	318.333	72	74.3333	6150					
6285	24015	PUENGL39483	318.321	89.75	68.5714	6151					
6286	13333	PUENGL19766	318.321	81.75	62.5714	6152					
6287	24449	PUENGL40304	318.3	82.5	67.8	6153		83			

6288	26581	PUENGL44157	318.3	67.5	82.8	6154					
6289	11530	PUENGL18534	318.286	82	70.2857	6155			267		
6290	21993	PUENGL35930	318.286	80	74.2857	6156					
6291	11996	PUENGL39346	318.25	84.25	74	6157					
6292	29758	PUENGL49879	318.25	83.25	63	6158					
6293	22978	PUENGL37669	318.25	81.25	77	6159					
6294	6509	PUENGL26232	318.25	80.25	100	6160					
6295	2482	PUENGL3423	318.25	76.25	84	6161			268		
6296	4274	PUENGL6507	318.25	76.25	82	6162	873				
6297	16750	PUENGL26600	318.25	74.5	85.75	6163					
6298	13011	PUENGL21512	318.25	68.25	100	6164					
6299	3205	PUENGL4655	318.25	66.75	69.5	6165					
6300	510	PUENGL318	318.214	72.5	79.7143	6166				418	
6301	10970	PUENGL17459	318.179	94.75	61.4286	6167					
6302	21360	PUENGL34725	318.179	87.75	70.4286	6168					
6303	27214	PUENGL45258	318.179	86.75	59.4286	6169					
6304	3463	PUENGL4986	318.166	79.25	80.916	6170			269		
6305	26527	PUENGL44047	318.15	74.75	81.4	6171					
6306	1344	PUENGL1948	318.143	80	72.1429	6172					
6307	13166	PUENGL20227	318.107	90.25	61.8571	6173				419	
6308	30098	PUENGL50829	318.083	81.25	68.8333	6174		84			
6309	15307	PUENGL23724	318.083	79.75	86.3333	6175	874				
6310	21549	PUENGL35127	318.083	77.75	80.3333	6176			270		
6311	6969	PUENGL10774	318.05	80.25	63.8	6177					
6312	12449	PUENGL32959	318.036	84.75	67.2857	6178					
6313	29795	PUENGL49908	318.036	83.75	74.2857	6179					
6314	9455	PUENGL14769	318.036	80.75	77.2857	6180					
6315	18912	PUENGL30365	318	90	76	6181					
6316	11985	PUENGL26152	318	87.5	78.5	6182					
6317	23527	PUENGL38673	318	82.25	79.75	6183	875				

6318	14493	PUENGL22063	318	82	70	6184					
6319	12506	PUENGL23297	318	81	85	6185					
6320	5814	PUENGL8803	318	79	79	6186					
6321	22718	PUENGL37237	318	76	76	6187					
6322	23822	PUENGL39142	318	68	88	6188					
6323	15194	PUENGL23539	318	66	100	6189					
6324	107	PUENGL36	317.964	89.25	54.7143	6190		85			
6325	31107	PUENGL52622	317.964	82.25	67.7143	6191			271		
6326	29221	PUENGL48828	317.95	79.75	82.2	6192				420	
6327	14112	PUENGL21311	317.95	77.75	78.2	6193					
6328	1385	PUENGL9892	317.9	72.5	79.4	6194		86			
6329	11737	PUENGL18792	317.893	85.75	64.1429	6195					
6330	18808	PUENGL30264	317.85	88.25	71.6	6196					
6331	24636	PUENGL40644	317.85	74.25	61.6	6197					
6332	7069	PUENGL11029	317.833	84.5	67.3333	6198					
6333	7684	PUENGL11994	317.821	86.25	61.5714	6199			272		
6334	6585	PUENGL10135	317.75	82.75	75	6200					
6335	29926	PUENGL50156	317.75	79.75	84	6201					
6336	26762	PUENGL44454	317.75	78.75	59	6202					
6337	20197	PUENGL32662	317.75	75.75	88	6203					
6338	11839	PUENGL18959	317.75	69.75	100	6204					
6339	14435	PUENGL22025	317.75	63.75	100	6205		87			
6340	20051	PUENGL32386	317.65	87.25	68.4	6206				421	
6341	13689	PUENGL20378	317.65	76.25	77.4	6207					
6342	15135	PUENGL23483	317.643	90.5	57.1429	6208	876				
6343	31309	PUENGL52717	317.607	92.75	64.8571	6209					
6344	28815	PUENGL48150	317.6	90	81.6	6210				422	
6345	14747	PUENGL22616	317.573	87.5	52.0725	6211	877				
6346	29600	PUENGL49541	317.571	82	65.5714	6212					
6347	9857	PUENGL15626	317.55	87.75	71.8	6213					

6348	25301	PUENGL41879	317.55	84.75	60.8	6214					
6349	1975	PUENGL3159	317.536	81.25	70.2857	6215					
6350	2095	PUENGL3058	317.5	85.5	100	6216	878				
6351	29673	PUENGL49694	317.5	85.5	82	6217					
6352	17454	PUENGL29009	317.5	83.5	76	6218					
6353	21149	PUENGL50024	317.5	80.5	75	6219	879				
6354	19981	PUENGL32266	317.5	78.5	83	6220					
6355	23295	PUENGL38253	317.464	81.75	65.7143	6221	880				
6356	5253	PUENGL8241	317.45	85.25	72.2	6222					
6357	22422	PUENGL36732	317.45	82.25	49.2	6223	881				
6358	12812	PUENGL36954	317.429	84	71.4286	6224				423	
6359	2826	PUENGL25799	317.4	86	73.4	6225					
6360	18202	PUENGL29074	317.357	95.5	71.8571	6226					
6361	7487	PUENGL11658	317.357	80.5	66.8571	6227				424	
6362	14322	PUENGL21776	317.35	75.75	83.6	6228					
6363	29304	PUENGL48983	317.333	80	75.3333	6229				425	
6364	5068	PUENGL8014	317.321	82.75	74.5714	6230				426	
6365	28375	PUENGL47307	317.321	81.75	75.5714	6231				427	
6366	8794	PUENGL13944	317.321	80.75	76.5714	6232					
6367	29203	PUENGL48935	317.321	79.75	71.5714	6233				428	
6368	28763	PUENGL47989	317.3	77.5	67.8	6234				429	
6369	22408	PUENGL36811	317.25	97.25	60	6235	882				
6370	1843	PUENGL2519	317.25	86.25	77	6236					
6371	16075	PUENGL25236	317.25	82.25	75	6237			273		
6372	14934	PUENGL23006	317.25	81.75	79.5	6238					
6373	20683	PUENGL33530	317.25	76.75	80.5	6239					
6374	3007	PUENGL4273	317.214	76.5	60.7143	6240					
6375	24732	PUENGL40761	317.179	86.75	60.4286	6241			274		
6376	3112	PUENGL4489	317.179	82.75	62.4286	6242					
6377	19043	PUENGL30580	317.179	81.75	67.4286	6243					

6378	705	PUENGL1229	317.167	85	70.1667	6244					
6379	24490	PUENGL40339	317.167	78	73.1667	6245	883				
6380	29298	PUENGL48995	317.15	75.75	73.4	6246					
6381	13530	PUENGL19809	317.107	84.25	56.8571	6247	884				
6382	2829	PUENGL5462	317.083	87.75	65.3333	6248					
6383	4499	PUENGL6686	317.083	84.25	72.8333	6249					
6384	5431	PUENGL8030	317.083	84.25	66.8333	6250					
6385	29961	PUENGL50212	317.05	81.25	75.8	6251					
6386	17969	PUENGL28681	317.036	80.75	72.2857	6252			275		
6387	24773	PUENGL40936	317.036	78.75	76.2857	6253					
6388	11173	PUENGL17835	317	78	83	6254	885				
6389	17918	PUENGL28611	317	77	100	6255					
6390	11619	PUENGL18679	316.95	75.75	77.2	6256					
6391	27783	PUENGL46294	316.929	78.5	72.4286	6257					
6392	21345	PUENGL49767	316.917	82.75	72.1667	6258		88			
6393	23180	PUENGL38045	316.9	82.5	54.4	6259					
6394	27756	PUENGL46228	316.897	87.75	85.1468	6260	886				
6395	10043	PUENGL15932	316.893	83.75	63.1429	6261			276		
6396	11085	PUENGL30398	316.893	71.75	85.1429	6262				430	
6397	23758	PUENGL39024	316.857	83	65.8571	6263					
6398	12073	PUENGL19254	316.821	85.25	77.5714	6264					
6399	22988	PUENGL37699	316.786	86.5	58.2857	6265					
6400	11635	PUENGL18620	316.786	83.5	57.2857	6266					
6401	18845	PUENGL30233	316.786	70.5	70.2857	6267					
6402	23724	PUENGL46982	316.75	78.75	78	6268					
6403	19094	PUENGL30684	316.75	75.75	95	6269					
6404	30643	PUENGL51489	316.75	64.75	88	6270	887				
6405	21015	PUENGL34113	316.7	70.5	84.2	6271					
6406	10041	PUENGL15819	316.679	78.25	76.4286	6272	888				
6407	29280	PUENGL48956	316.65	76.25	78.4	6273					

6408	11213	PUENGL17910	316.607	75.75	80.8571	6274					
6409	5325	PUENGL8212	316.6	80	80.6	6275					
6410	24781	PUENGL40857	316.571	89	75.5714	6276			277		
6411	10847	PUENGL17211	316.55	88.75	69.8	6277					
6412	10640	PUENGL16839	316.55	74.75	79.8	6278					
6413	19866	PUENGL32079	316.536	84.25	62.2857	6279					
6414	1935	PUENGL2994	316.5	86.5	72	6280	889				
6415	2476	PUENGL3793	316.5	72.5	78	6281					
6416	9916	PUENGL15763	316.464	84.75	79.7143	6282	890				
6417	20794	PUENGL33725	316.455	84.25	92.2049	6283	891				
6418	8942	PUENGL23328	316.45	79.25	69.2	6284				431	
6419	8289	PUENGL50446	316.393	83.25	53.1429	6285				432	26
6420	25275	PUENGL41752	316.357	82.5	63.8571	6286	892				
6421	24963	PUENGL41202	316.357	80.5	75.8571	6287					
6422	7076	PUENGL15011	316.35	76.75	79.6	6288					
6423	23022	PUENGL37769	316.321	89.75	62.5714	6289					
6424	649	PUENGL594	316.321	85.75	56.5714	6290					
6425	19062	PUENGL30688	316.3	79.5	60.8	6291					
6426	30947	PUENGL52018	316.3	75.5	74.8	6292			278		
6427	23965	PUENGL39389	316.286	86	70.2857	6293					
6428	5958	PUENGL9048	316.286	82	62.2857	6294					
6429	31001	PUENGL52147	316.25	84.25	62	6295					
6430	26981	PUENGL44848	316.25	82.25	68	6296					
6431	2315	PUENGL3198	316.214	82.5	69.7143	6297				433	
6432	3833	PUENGL6241	316.214	82.5	57.7143	6298					
6433	20746	PUENGL36000	316.179	88.75	45.4286	6299					
6434	25069	PUENGL43892	316.179	86.75	59.4286	6300					
6435	5983	PUENGL9352	316.179	80.75	69.4286	6301					
6436	30706	PUENGL51559	316.15	83.75	74.4	6302	893				
6437	3872	PUENGL5582	316.15	66.75	71.4	6303					

6438	7555	PUENGL11779	316.143	65	81.1429	6304					
6439	8460	PUENGL15105	316.071	89.5	62.5714	6305					
6440	18711	PUENGL30100	316.071	82.5	69.5714	6306					
6441	16605	PUENGL29552	316.036	79.75	76.2857	6307					
6442	29823	PUENGL49975	316	82	78	6308					
6443	16733	PUENGL26405	316	77	95	6309	894				
6444	11777	PUENGL18793	315.95	86.75	69.2	6310			279		
6445	23640	PUENGL38827	315.95	81.75	66.2	6311					
6446	30666	PUENGL51505	315.95	76.75	77.2	6312				434	
6447	13875	PUENGL20649	315.917	79.25	76.6667	6313					
6448	14726	PUENGL22558	315.9	86.5	75.4	6314	895				
6449	29946	PUENGL50182	315.9	80.5	71.4	6315	896				
6450	9966	PUENGL15774	315.893	81.75	70.1429	6316					
6451	19316	PUENGL31270	315.893	81.75	66.1429	6317					
6452	19264	PUENGL31037	315.893	78.75	75.1429	6318					
6453	22875	PUENGL37479	315.857	78	77.8571	6319					
6454	30426	PUENGL51106	315.833	77	76.8333	6320					
6455	1548	PUENGL1870	315.833	69.5	78.3333	6321					
6456	25129	PUENGL41487	315.821	92.25	61.5714	6322				435	
6457	29488	PUENGL49302	315.8	81	68.8	6323		89			
6458	22940	PUENGL37692	315.786	92.5	53.2857	6324					
6459	26099	PUENGL45282	315.75	95.75	30	6325					
6460	4383	PUENGL8308	315.75	86.75	47	6326					
6461	19126	PUENGL30734	315.75	82.75	69	6327					
6462	28745	PUENGL47953	315.75	82.25	65.5	6328					
6463	6864	PUENGL10706	315.75	79.75	74	6329					
6464	14609	PUENGL22364	315.714	81	82.7143	6330					
6465	30610	PUENGL51409	315.7	85.5	62.2	6331					
6466	24158	PUENGL43812	315.7	84.5	65.2	6332					
6467	19834	PUENGL32034	315.667	80.5	75.1667	6333					

6468	4874	PUENGL7780	315.643	82.5	67.1429	6334					
6469	28271	PUENGL47534	315.6	85	64.6	6335					
6470	786	PUENGL553	315.583	83.75	67.8333	6336					
6471	24879	PUENGL41064	315.583	83.25	54.3333	6337					
6472	17325	PUENGL27671	315.583	68.25	81.3333	6338					
6473	15565	PUENGL24288	315.536	81.25	70.2857	6339					
6474	11828	PUENGL18949	315.5	79.5	76	6340					
6475	19173	PUENGL30827	315.494	74.25	87.2437	6341					
6476	24754	PUENGL40849	315.45	75.25	80.2	6342				436	
6477	24972	PUENGL42478	315.417	77.75	81.6667	6343			280		
6478	20397	PUENGL33044	315.357	89.5	65.8571	6344					
6479	28456	PUENGL47483	315.357	77.5	83.8571	6345					
6480	9160	PUENGL14540	315.35	73.75	81.6	6346					
6481	25264	PUENGL41718	315.333	74.5	70.8333	6347	897				
6482	8219	PUENGL32475	315.321	88.75	70.5714	6348					
6483	4780	PUENGL7199	315.271	76.5	54.771	6349					
6484	14418	PUENGL22000	315.25	95.25	100	6350					
6485	9145	PUENGL14739	315.25	78.25	73	6351					
6486	25468	PUENGL42604	315.25	70.25	73	6352					
6487	13904	PUENGL21184	315.25	66.25	79	6353					
6488	17025	PUENGL27056	315.2	88	97.2	6354	898				
6489	10225	PUENGL16061	315.179	92.75	62.4286	6355					
6490	14347	PUENGL21817	315.143	88	83.1429	6356					
6491	15417	PUENGL24041	315.083	75.25	69.8333	6357					
6492	24611	PUENGL40647	315.071	85.5	59.5714	6358					
6493	17518	PUENGL27957	315.05	83.25	67.8	6359					
6494	27494	PUENGL45786	315.05	76.25	70.8	6360					
6495	6484	PUENGL10819	315.036	79.75	83.2857	6361	899				
6496	26268	PUENGL43623	315	85	74	6362					
6497	19145	PUENGL30782	315	78	75	6363	900				

6498	2250	PUENGL4737	315	67	80	6364					
6499	10456	PUENGL16516	315	65	100	6365					
6500	28334	PUENGL47270	314.987	69	91.9866	6366					
6501	10491	PUENGL16607	314.964	84.25	58.7143	6367	901				
6502	13992	PUENGL21172	314.964	81.25	71.7143	6368				437	
6503	11310	PUENGL43383	314.929	82.5	64.4286	6369					
6504	221	PUENGL130	314.929	75.5	79.4286	6370	902				
6505	14970	PUENGL23125	314.929	70.5	76.4286	6371				438	
6506	23708	PUENGL38936	314.857	83	67.8571	6372					
6507	238	PUENGL148	314.85	82.25	74.6	6373	903				
6508	30340	PUENGL50920	314.85	78.25	72.6	6374					
6509	7400	PUENGL11531	314.821	73.25	77.5714	6375					
6510	26069	PUENGL43269	314.821	68.25	70.5714	6376					
6511	269	PUENGL1280	314.786	84.5	54.2857	6377					
6512	12841	PUENGL23563	314.75	79.75	67	6378	904				
6513	17605	PUENGL28108	314.75	74.75	68	6379					
6514	9138	PUENGL14289	314.75	71.75	91	6380					
6515	15630	PUENGL24424	314.714	81	73.7143	6381					
6516	27347	PUENGL45490	314.704	86	82.7038	6382					
6517	23694	PUENGL38868	314.7	82.5	84.2	6383					
6518	22884	PUENGL37542	314.667	79.5	69.1667	6384					
6519	3292	PUENGL5077	314.583	81.75	78.8333	6385					
6520	27556	PUENGL45854	314.571	91	63.5714	6386					
6521	27622	PUENGL46000	314.55	75.75	74.8	6387					
6522	23902	PUENGL39333	314.55	73.75	74.8	6388					
6523	13795	PUENGL21086	314.536	88.25	58.2857	6389					
6524	7326	PUENGL11380	314.524	91.5	47.0238	6390					
6525	1114	PUENGL1068	314.5	84	70.5	6391	905				
6526	7317	PUENGL11362	314.5	83.75	74.75	6392					
6527	23205	PUENGL38099	314.5	74.5	80	6393					

6528	296	PUENGL168	314.5	70.5	80	6394					
6529	22932	PUENGL37581	314.429	87	85.4286	6395					
6530	29054	PUENGL48519	314.393	80.25	70.1429	6396					
6531	4216	PUENGL6636	314.357	81.5	66.8571	6397					
6532	16947	PUENGL26822	314.333	71	75.3333	6398					
6533	23651	PUENGL38998	314.286	92	62.2857	6399		90			
6534	3839	PUENGL5534	314.25	88.25	66	6400					
6535	23211	PUENGL38115	314.25	80.25	64	6401					
6536	3653	PUENGL5269	314.214	88.5	59.7143	6402					
6537	14325	PUENGL21774	314.2	87	71.2	6403	906				
6538	25176	PUENGL41540	314.2	75	69.2	6404	907				
6539	27597	PUENGL45942	314.2	69	75.2	6405				439	
6540	8513	PUENGL13889	314.167	84	80.1667	6406					
6541	28188	PUENGL46976	314.167	65.5	80.6667	6407		91			
6542	30067	PUENGL50422	314.15	83.75	58.4	6408					
6543	18593	PUENGL31568	314.143	91	49.1429	6409		92			
6544	15560	PUENGL24368	314.107	69.25	88.8571	6410	908				
6545	10150	PUENGL16070	314.083	81.25	86.8333	6411					
6546	28538	PUENGL47614	314.071	79.5	62.5714	6412			281		
6547	2111	PUENGL2762	314.05	72.25	79.8	6413					
6548	20661	PUENGL33595	314	84.5	79.5	6414	909				
6549	790	PUENGL2138	314	83	89	6415	910				
6550	14825	PUENGL22781	314	83	71	6416					
6551	4169	PUENGL5973	314	81	73	6417				440	
6552	30651	PUENGL51473	314	81	73	6417					
6553	978	PUENGL1165	314	81	67	6418					
6554	3035	PUENGL4227	314	81	67	6418					
6555	11913	PUENGL19363	314	76.25	73.75	6419					
6556	16306	PUENGL47537	314	75	73	6420				441	
6557	11904	PUENGL19099	314	74	70	6421				442	

6558	29443	PUENGL49490	313.964	83.25	70.7143	6422	911				
6559	29540	PUENGL49404	313.964	82.25	65.7143	6423	912				
6560	24512	PUENGL40364	313.964	78.25	79.7143	6424	913				
6561	22434	PUENGL36758	313.95	84.75	55.2	6425	914				
6562	29824	PUENGL49967	313.917	65.25	90.6667	6426			282		
6563	10539	PUENGL17348	313.893	93.75	76.1429	6427					
6564	13336	PUENGL19415	313.833	71	84.8333	6428					
6565	8396	PUENGL13147	313.821	84.25	59.5714	6429	915				
6566	22531	PUENGL36915	313.8	88	57.8	6430					
6567	18523	PUENGL29651	313.8	75	68.8	6431					
6568	939	PUENGL12876	313.75	88.25	73.5	6432					
6569	29586	PUENGL49546	313.75	82.75	77	6433					
6570	5804	PUENGL8885	313.75	82.25	61.5	6434					
6571	6887	PUENGL10678	313.75	81.75	72	6435					
6572	29034	PUENGL48502	313.714	91	68.7143	6436					
6573	27853	PUENGL46409	313.714	82	71.7143	6437					
6574	20764	PUENGL33767	313.7	84.5	79.2	6438					
6575	23598	PUENGL48600	313.7	82.5	53.2	6439					
6576	26083	PUENGL43206	313.667	81	76.6667	6440			283		
6577	19084	PUENGL30692	313.667	74	91.6667	6441					
6578	21298	PUENGL34635	313.667	66	79.6667	6442					
6579	30472	PUENGL51190	313.65	83.25	58.4	6443					
6580	6865	PUENGL19630	313.65	75.25	78.4	6444					
6581	2904	PUENGL4214	313.643	82.5	71.1429	6445					
6582	2553	PUENGL3667	313.607	89.75	77.8571	6446				443	
6583	24135	PUENGL39689	313.607	62.75	76.8571	6447			284		
6584	28581	PUENGL47700	313.583	87.75	67.8333	6448					
6585	23388	PUENGL40219	313.583	73.75	73.8333	6449					
6586	24496	PUENGL40287	313.583	73.75	73.8333	6449					
6587	16635	PUENGL26388	313.571	88	61.5714	6450					

6588	16885	PUENGL26786	313.571	88	53.5714	6451					
6589	29387	PUENGL49144	313.571	86	67.5714	6452					
6590	31156	PUENGL52516	313.55	83.75	73.8	6453					
6591	11194	PUENGL18567	313.536	84.25	69.2857	6454					
6592	4457	PUENGL6426	313.536	81.25	68.2857	6455					
6593	1788	PUENGL34403	313.5	81	74.5	6456					
6594	6707	PUENGL10369	313.5	77.5	76	6457					
6595	10055	PUENGL16107	313.5	68.5	73	6458				444	
6596	10635	PUENGL16926	313.5	67.5	100	6459					
6597	7955	PUENGL12861	313.464	90.75	58.7143	6460	916				
6598	3864	PUENGL5698	313.333	81	62.3333	6461					
6599	4360	PUENGL22166	313.333	74	81.3333	6462				445	
6600	30357	PUENGL50962	313.333	71.5	71.8333	6463			285		
6601	25829	PUENGL42760	313.3	77.5	67.8	6464					
6602	28095	PUENGL46852	313.3	75.5	83.8	6465					
6603	11989	PUENGL19293	313.3	68.5	72.8	6466					
6604	29391	PUENGL49733	313.286	83	70.2857	6467			286		27
6605	14039	PUENGL31684	313.281	77.25	72.0307	6468					
6606	2002	PUENGL4385	313.25	83.25	68	6469					
6607	3225	PUENGL5262	313.25	81.25	60	6470					
6608	1127	PUENGL1669	313.25	79.5	61.75	6471					
6609	4800	PUENGL7139	313.25	75.25	88	6472				446	
6610	10200	PUENGL16314	313.25	71.25	100	6473				447	
6611	14379	PUENGL21841	313.25	71.25	100	6473	917				
6612	26130	PUENGL43319	313.214	85.5	77.7143	6474					
6613	25662	PUENGL42423	313.214	78.5	82.7143	6475					
6614	1156	PUENGL1349	313.167	84	59.1667	6476					
6615	28267	PUENGL50749	313.15	73.75	71.4	6477					
6616	23307	PUENGL38265	313.143	84	77.1429	6478	918				
6617	10731	PUENGL17087	313.107	91.25	57.8571	6479					

6618	16300	PUENGL25654	313.071	89.5	77.5714	6480					
6619	5961	PUENGL9228	313.071	83.5	59.5714	6481	919				
6620	22722	PUENGL37274	313.05	74.25	82.8	6482	920				
6621	22747	PUENGL37281	313.036	87.75	51.2857	6483					
6622	795	PUENGL550	313.036	83.75	57.2857	6484	921				
6623	6539	PUENGL10218	313	88	51	6485	922				
6624	30215	PUENGL50688	313	75	84	6486			287		
6625	7534	PUENGL11753	312.964	81.25	67.7143	6487					
6626	13046	PUENGL35850	312.95	85.75	65.2	6488			288		
6627	10972	PUENGL17400	312.929	90.5	62.4286	6489					
6628	616	PUENGL458	312.929	83.5	63.4286	6490	923				
6629	10730	PUENGL17083	312.929	77.5	81.4286	6491					
6630	30869	PUENGL51865	312.9	84.5	62.4	6492					
6631	26438	PUENGL43908	312.857	84	72.8571	6493					
6632	5820	PUENGL9018	312.857	83	61.8571	6494					
6633	19216	PUENGL30906	312.857	77	87.8571	6495			289		
6634	15921	PUENGL24925	312.85	81.25	63.6	6496					
6635	10938	PUENGL17414	312.85	72.25	64.6	6497	924				
6636	30779	PUENGL51704	312.833	81	77.8333	6498					
6637	23576	PUENGL43442	312.821	81.25	71.5714	6499					
6638	8811	PUENGL14101	312.75	88.75	56	6500					
6639	5200	PUENGL8167	312.75	80.75	100	6501					
6640	20082	PUENGL32461	312.714	88	48.7143	6502					
6641	7088	PUENGL16104	312.714	83	61.7143	6503					
6642	14048	PUENGL21219	312.7	85.5	53.2	6504			290		
6643	20284	PUENGL32869	312.679	89.25	59.4286	6505					
6644	26874	PUENGL44691	312.679	82.25	70.4286	6506	925				
6645	24346	PUENGL40078	312.65	80.25	76.4	6507	926				
6646	13224	PUENGL42757	312.65	74.25	74.4	6508					
6647	22911	PUENGL37564	312.643	94.5	74.1429	6509	927				

6648	23240	PUENGL38148	312.643	91.5	61.1429	6510				448	
6649	30555	PUENGL51319	312.643	86.5	62.1429	6511					
6650	24275	PUENGL39982	312.607	86.75	71.8571	6512	928				
6651	16466	PUENGL25976	312.607	85.75	50.8571	6513					
6652	24798	PUENGL40867	312.607	81.75	70.8571	6514					
6653	27478	PUENGL45701	312.6	86	60.6	6515		93			
6654	23390	PUENGL38435	312.6	79	69.6	6516					
6655	18857	PUENGL30291	312.583	78.25	72.3333	6517	929				
6656	12183	PUENGL41505	312.571	88	64.5714	6518					
6657	29046	PUENGL48493	312.571	81	71.5714	6519					
6658	15589	PUENGL24342	312.536	89.25	63.2857	6520					
6659	10862	PUENGL17365	312.536	62.25	86.2857	6521				449	
6660	4069	PUENGL19506	312.5	85.5	67	6522					
6661	1713	PUENGL2574	312.5	70.5	100	6523					
6662	19206	PUENGL30903	312.464	75.75	76.7143	6524					
6663	13737	PUENGL20787	312.45	76.25	82.2	6525					
6664	25187	PUENGL41571	312.429	87	53.4286	6526				450	
6665	24860	PUENGL40992	312.429	84	62.4286	6527				451	
6666	6541	PUENGL10012	312.4	73	71.4	6528					
6667	19364	PUENGL31167	312.393	87.25	77.1429	6529					
6668	30707	PUENGL51572	312.393	85.25	67.1429	6530	930				
6669	22060	PUENGL36139	312.357	81.5	70.8571	6531	931				
6670	29882	PUENGL50160	312.35	88.75	67.6	6532					
6671	18587	PUENGL29869	312.35	70.75	71.6	6533					
6672	6290	PUENGL9646	312.333	75.5	66.8333	6534					
6673	19269	PUENGL31008	312.286	85	59.2857	6535			291		
6674	353	PUENGL530	312.25	83.25	65	6536				452	
6675	5888	PUENGL43454	312.25	81.25	69	6537		94			
6676	12277	PUENGL30767	312.25	79.25	69	6538					
6677	6379	PUENGL10010	312.25	78.25	80	6539					

6678	8002	PUENGL22598	312.25	65.75	60.5	6540					
6679	24924	PUENGL41114	312.25	65.75	60.5	6540					
6680	25103	PUENGL41494	312.207	93.75	56.457	6541				453	
6681	27344	PUENGL45496	312.2	76	68.2	6542					
6682	6521	PUENGL9979	312.179	79.75	72.4286	6543	932				
6683	31058	PUENGL52256	312.167	73.5	84.6667	6544					
6684	20001	PUENGL32300	312.143	92	60.1429	6545					
6685	4287	PUENGL36327	312.133	67.25	76.8831	6546					
6686	27557	PUENGL45910	312.107	84.25	59.8571	6547					
6687	29907	PUENGL50126	312.083	87.75	72.3333	6548					
6688	4498	PUENGL6668	312.071	90.5	85.5714	6549	933				
6689	16116	PUENGL25321	312.05	73.25	74.8	6550					
6690	20578	PUENGL33356	312.036	82.75	63.2857	6551					
6691	8925	PUENGL13993	312	87	85	6552				454	
6692	26952	PUENGL44787	312	85	63	6553	934				
6693	16351	PUENGL25764	311.95	78.75	73.2	6554					
6694	2450	PUENGL3864	311.95	74.75	85.2	6555					
6695	5501	PUENGL51949	311.929	80.5	71.4286	6556					
6696	3366	PUENGL4831	311.929	80.5	61.4286	6557					
6697	17952	PUENGL28667	311.9	78.5	61.4	6558					
6698	4103	PUENGL5943	311.893	93.75	68.1429	6559					
6699	28709	PUENGL47912	311.893	77.75	86.1429	6560					
6700	26393	PUENGL43783	311.887	65.5	84.3874	6561					
6701	16334	PUENGL45431	311.857	83	76.8571	6562	935				
6702	376	PUENGL8072	311.857	81	76.8571	6563					
6703	26600	PUENGL44156	311.85	83.25	66.6	6564					
6704	27170	PUENGL45222	311.821	86.25	69.5714	6565					
6705	282	PUENGL430	311.821	81.25	80.5714	6566			292		
6706	26272	PUENGL43586	311.806	94.25	83.5556	6567			293		
6707	26792	PUENGL44632	311.8	79	72.8	6568					

6708	19296	PUENGL31063	311.75	74.5	73.25	6569					
6709	11246	PUENGL31926	311.714	80	87.7143	6570					
6710	26049	PUENGL43132	311.7	87.5	74.2	6571					
6711	24336	PUENGL40028	311.7	84.5	71.2	6572				455	
6712	2185	PUENGL2927	311.7	80.5	69.2	6573					
6713	11794	PUENGL18961	311.7	78.5	71.2	6574					
6714	13463	PUENGL19638	311.679	80.25	61.4286	6575					
6715	19411	PUENGL31272	311.667	84	61.6667	6576					
6716	6695	PUENGL10346	311.6	77	54.6	6577					
6717	24185	PUENGL39894	311.571	84	73.5714	6578					
6718	6268	PUENGL52362	311.55	88.75	70.8	6579					
6719	29854	PUENGL50018	311.536	83.25	68.2857	6580					
6720	3042	PUENGL4450	311.5	86.5	71	6581					
6721	5676	PUENGL8613	311.5	85.5	76	6582					
6722	14752	PUENGL22614	311.5	77.5	68	6583					
6723	3448	PUENGL4993	311.45	77.25	74.2	6584					
6724	4831	PUENGL7793	311.43	78.5	74.9304	6585					
6725	15580	PUENGL26447	311.429	80	59.4286	6586					
6726	1951	PUENGL3438	311.417	83.75	61.6667	6587					
6727	8877	PUENGL13885	311.417	78.75	80.6667	6588					
6728	7566	PUENGL47116	311.393	78.25	73.1429	6589					
6729	4515	PUENGL6777	311.35	68.75	78.6	6590					
6730	28068	PUENGL46941	311.321	85.75	51.5714	6591		95			
6731	10657	PUENGL16951	311.3	72.5	76.8	6592					
6732	3662	PUENGL5868	311.286	80	57.2857	6593					
6733	13851	PUENGL20875	311.25	91.25	100	6594	936				
6734	9687	PUENGL17683	311.25	83.25	64	6595			294		
6735	21457	PUENGL43828	311.25	81.25	60	6596					
6736	28432	PUENGL50058	311.25	75.25	60	6597					
6737	26837	PUENGL44578	311.179	79.75	69.4286	6598					

6738	6085	PUENGL9190	311.167	87	56.1667	6599					
6739	26523	PUENGL44042	311.107	82.25	76.8571	6600					
6740	23990	PUENGL39433	311.071	83.5	59.5714	6601					
6741	11208	PUENGL18617	311.071	80.5	70.5714	6602					
6742	29585	PUENGL49530	311.05	78.25	68.8	6603			295		
6743	27164	PUENGL45154	311.05	78.25	60.8	6604					
6744	18619	PUENGL29975	311.036	89.75	71.2857	6605					
6745	5012	PUENGL20439	311	83	74	6606					
6746	13780	PUENGL20435	311	83	64	6607					
6747	5067	PUENGL7655	311	79	80	6608					
6748	5518	PUENGL8456	311	78.5	68.5	6609		96			
6749	27142	PUENGL45112	311	76	79	6610	937				
6750	23837	PUENGL39177	311	75	76	6611	938				
6751	327	PUENGL193	311	70	77	6612					
6752	2393	PUENGL3320	310.929	77.5	67.4286	6613					
6753	15443	PUENGL24038	310.917	77.25	81.6667	6614					
6754	26313	PUENGL43637	310.9	83.5	69.4	6615					
6755	2226	PUENGL21008	310.9	74.5	78.4	6616					
6756	12425	PUENGL34975	310.857	83	73.8571	6617					
6757	25647	PUENGL42429	310.85	78.25	60.6	6618					
6758	25418	PUENGL42083	310.85	77.25	73.6	6619				456	
6759	21580	PUENGL35171	310.833	75.5	73.3333	6620					
6760	14014	PUENGL21117	310.75	86.75	100	6621					
6761	13902	PUENGL21001	310.75	84.75	76	6622	939				
6762	22128	PUENGL36269	310.75	80.75	70	6623				457	
6763	22015	PUENGL36093	310.75	71.25	81.5	6624					
6764	2182	PUENGL3421	310.75	68.75	100	6625					
6765	29155	PUENGL48735	310.736	70.25	76.4858	6626					
6766	26591	PUENGL44150	310.715	76.75	85.9649	6627					
6767	18471	PUENGL29599	310.7	80.5	76.2	6628					

6768	10414	PUENGL16580	310.679	82.25	68.4286	6629					
6769	17678	PUENGL28225	310.65	68.25	82.4	6630					
6770	17523	PUENGL27969	310.6	83	59.6	6631				458	
6771	27619	PUENGL45979	310.55	80.75	77.8	6632	940				28
6772	9402	PUENGL14684	310.55	77.75	70.8	6633			296		
6773	22731	PUENGL37232	310.536	99.25	57.2857	6634					
6774	27774	PUENGL46288	310.536	90.25	70.2857	6635	941				
6775	2621	PUENGL3517	310.5	88.5	68	6636					
6776	943	PUENGL1232	310.5	73	83.5	6637					
6777	20248	PUENGL32748	310.429	84	64.4286	6638					
6778	25351	PUENGL41849	310.4	81	67.4	6639					
6779	8648	PUENGL13487	310.35	81.75	66.6	6640					
6780	30840	PUENGL52629	310.3	79.5	62.8	6641					
6781	2986	PUENGL4607	310.25	85.5	68.75	6642					
6782	6400	PUENGL10526	310.25	82.25	72	6643	942				
6783	22295	PUENGL36495	310.25	80.25	74	6644					
6784	26168	PUENGL43418	310.2	79	65.2	6645					
6785	23871	PUENGL39218	310.2	72	72.2	6646					
6786	2409	PUENGL14947	310.179	78.75	69.4286	6647	943				
6787	9547	PUENGL14965	310.15	87.75	64.4	6648					
6788	11488	PUENGL18340	310.15	73.75	84.4	6649					
6789	19525	PUENGL31597	310.15	67.75	70.4	6650	944				
6790	23855	PUENGL39185	310.143	87	55.1429	6651					
6791	2800	PUENGL4067	310.107	80.25	57.8571	6652					
6792	25234	PUENGL41647	310.071	87.5	62.5714	6653					
6793	29674	PUENGL49685	310.036	83.75	60.2857	6654					
6794	14124	PUENGL21497	310.036	81.75	58.2857	6655					
6795	371	PUENGL16749	310.036	79.75	68.2857	6656					
6796	1145	PUENGL2081	310	82.5	61.5	6657					
6797	26939	PUENGL44769	310	73	77	6658					

6798	23439	PUENGL38505	310	63	95	6659	945				
6799	30683	PUENGL51529	309.929	82.5	75.4286	6660					
6800	1306	PUENGL4971	309.929	80.5	69.4286	6661					
6801	7485	PUENGL11757	309.929	77.5	66.4286	6662					
6802	415	PUENGL382	309.9	83.5	56.4	6663					
6803	28230	PUENGL47058	309.9	69.5	84.4	6664					
6804	27586	PUENGL45917	309.9	67.5	78.4	6665			297		
6805	1284	PUENGL1331	309.9	67.5	72.4	6666					
6806	28118	PUENGL46858	309.857	81	68.8571	6667					
6807	15381	PUENGL23828	309.821	81.25	74.5714	6668			298		
6808	16710	PUENGL50582	309.764	92	57.764	6669					
6809	11023	PUENGL17739	309.75	85.75	62	6670	946				
6810	14602	PUENGL25960	309.75	77.75	100	6671					
6811	7870	PUENGL12362	309.75	76.25	65.5	6672					
6812	23674	PUENGL38856	309.714	81	44.7143	6673					
6813	1519	PUENGL2377	309.667	83.5	72.1667	6674					
6814	19288	PUENGL31030	309.65	69.25	90.4	6675					
6815	19363	PUENGL31161	309.607	87.75	83.8571	6676					
6816	8030	PUENGL12583	309.583	83.75	67.8333	6677		97			
6817	15773	PUENGL24858	309.55	76.75	60.8	6678					
6818	8691	PUENGL13512	309.536	84.25	57.2857	6679					
6819	9914	PUENGL16162	309.5	84.5	59	6680					
6820	19211	PUENGL30931	309.5	82	79.5	6681		98			
6821	19053	PUENGL30622	309.5	71.5	78	6682					
6822	872	PUENGL1210	309.45	71.25	76.2	6683	947				
6823	304	PUENGL245	309.417	74.25	59.1667	6684		99			
6824	18861	PUENGL30288	309.4	82	69.4	6685					
6825	27054	PUENGL44967	309.4	73	80.4	6686					
6826	27571	PUENGL45887	309.357	92.5	60.8571	6687	948				
6827	17602	PUENGL28086	309.333	81	66.3333	6688	949				

6828	27071	PUENGL45012	309.321	81.75	63.5714	6689	950				
6829	1416	PUENGL14572	309.321	80.75	68.5714	6690					
6830	27705	PUENGL46155	309.321	80.75	64.5714	6691	951				
6831	14017	PUENGL21070	309.286	76	79.2857	6692					
6832	24741	PUENGL40790	309.25	81.25	74	6693			299		
6833	19385	PUENGL31212	309.25	80.25	75	6694					
6834	26091	PUENGL47139	309.25	66.25	81	6695					
6835	16214	PUENGL25526	309.2	83	84.2	6696					
6836	25686	PUENGL42507	309.2	77	78.2	6697					
6837	24925	PUENGL41134	309.179	84.75	64.4286	6698					
6838	20842	PUENGL33836	309.179	83.75	53.4286	6699					
6839	21662	PUENGL35437	309.179	79.75	69.4286	6700				459	
6840	17520	PUENGL28179	309.167	84	57.1667	6701			300		
6841	21508	PUENGL35353	309.143	80	65.1429	6702					
6842	1265	PUENGL1429	309.071	89.5	55.5714	6703					
6843	1134	PUENGL1637	309.05	83.25	63.8	6704	952				
6844	19698	PUENGL45703	309	77	78	6705					
6845	26610	PUENGL45430	309	74	77	6706					
6846	14652	PUENGL22423	309	73	100	6707					
6847	24204	PUENGL39829	308.964	79.25	75.7143	6708					
6848	23900	PUENGL39271	308.964	79.25	73.7143	6709	953				
6849	9422	PUENGL15065	308.917	78.25	62.6667	6710					
6850	24917	PUENGL41157	308.9	76.5	78.4	6711	954				
6851	20410	PUENGL33201	308.893	87.75	51.1429	6712					
6852	17579	PUENGL27980	308.893	84.75	76.1429	6713					
6853	25502	PUENGL42139	308.833	78.5	74.3333	6714					
6854	27451	PUENGL45667	308.833	73.5	63.3333	6715	955				
6855	10018	PUENGL15775	308.8	83	69.8	6716					
6856	30212	PUENGL50687	308.786	74.5	86.2857	6717					
6857	5511	PUENGL8531	308.75	90.75	78	6718					

6858	9585	PUENGL50563	308.75	83.75	75	6719					
6859	12801	PUENGL22553	308.75	81.75	77	6720					
6860	192	PUENGL649	308.75	76.75	72	6721				460	
6861	25374	PUENGL41986	308.714	94	54.7143	6722					29
6862	24344	PUENGL40241	308.679	89.25	75.4286	6723	956				
6863	2714	PUENGL3683	308.679	69.25	85.4286	6724	957				
6864	8182	PUENGL12753	308.607	81.75	60.8571	6725					
6865	11896	PUENGL19080	308.607	72.75	75.8571	6726	958				
6866	24813	PUENGL45198	308.536	84.25	50.2857	6727				461	
6867	26660	PUENGL44227	308.5	89.5	67	6728					
6868	27055	PUENGL46396	308.5	87.5	65	6729					
6869	10581	PUENGL35347	308.5	86.5	82	6730					
6870	16552	PUENGL26084	308.5	72.5	78	6731					
6871	31226	PUENGL52608	308.464	82.75	85.7143	6732				462	
6872	3912	PUENGL6573	308.45	80.25	62.2	6733					
6873	8967	PUENGL14300	308.45	79.25	79.2	6734					
6874	19876	PUENGL36481	308.429	78	74.4286	6735					
6875	26496	PUENGL44008	308.417	76.75	61.6667	6736					
6876	28793	PUENGL48042	308.417	68.25	84.1667	6737					
6877	8493	PUENGL13252	308.393	92.25	60.1429	6738					
6878	4492	PUENGL6473	308.357	79.5	68.8571	6739					
6879	1933	PUENGL2782	308.357	77.5	70.8571	6740					30
6880	1554	PUENGL2357	308.35	83.75	68.6	6741					
6881	667	PUENGL486	308.333	84.5	81.8333	6742					
6882	25902	PUENGL42871	308.3	69.5	80.8	6743					
6883	25186	PUENGL41835	308.25	84.25	68	6744				463	
6884	7947	PUENGL22997	308.25	83.5	74.75	6745					
6885	7739	PUENGL12072	308.25	79.25	69	6746					
6886	1272	PUENGL1568	308.25	74.25	64	6747					
6887	24905	PUENGL41081	308.2	83	55.2	6748					

6888	7192	PUENGL11247	308.179	80.75	61.4286	6749					
6889	27633	PUENGL46009	308.1	77.5	64.6	6750					
6890	20437	PUENGL33123	308.083	65.25	74.8333	6751	959				
6891	30163	PUENGL50565	308.036	79.75	62.2857	6752					
6892	25525	PUENGL46300	308	80.25	71.75	6753					
6893	16649	PUENGL26317	307.964	75.25	70.7143	6754	960				
6894	15642	PUENGL24802	307.95	84.75	61.2	6755					
6895	26840	PUENGL44569	307.95	84.75	61.2	6755					
6896	7498	PUENGL41676	307.929	82.5	59.4286	6756			301		
6897	11069	PUENGL39489	307.9	69.5	66.4	6757					
6898	22556	PUENGL36971	307.85	84.25	71.6	6758	961				
6899	429	PUENGL433	307.85	81.25	60.6	6759					
6900	15428	PUENGL24100	307.786	85.5	62.2857	6760					
6901	10479	PUENGL17042	307.786	75.5	62.2857	6761					
6902	29417	PUENGL49202	307.75	79.75	66	6762			302		
6903	7547	PUENGL11767	307.75	74.75	77	6763					
6904	10719	PUENGL17029	307.714	82	79.7143	6764					
6905	5608	PUENGL8665	307.7	77.5	82.2	6765					
6906	21992	PUENGL46876	307.7	69.5	78.2	6766					
6907	29052	PUENGL48477	307.679	95.25	50.4286	6767					
6908	30537	PUENGL51294	307.65	78.25	67.4	6768					
6909	29921	PUENGL50142	307.65	71.25	70.4	6769				464	
6910	31308	PUENGL52747	307.643	92.5	55.1429	6770					
6911	29851	PUENGL50014	307.607	82.75	64.8571	6771					
6912	29878	PUENGL50051	307.607	82.75	64.8571	6771					
6913	29865	PUENGL50089	307.583	72.25	77.3333	6772					
6914	24811	PUENGL43790	307.536	88.25	59.2857	6773					
6915	30527	PUENGL51286	307.5	92.5	61	6774	962				
6916	21593	PUENGL35359	307.5	86.5	77	6775					
6917	16472	PUENGL25966	307.5	77.5	100	6776					

6918	30204	PUENGL50655	307.464	78.75	78.7143	6777					
6919	20281	PUENGL32785	307.429	83	58.4286	6778					
6920	16578	PUENGL26369	307.4	77	76.4	6779					
6921	28559	PUENGL49025	307.4	72	75.4	6780					
6922	29177	PUENGL48869	307.357	81.5	53.8571	6781					
6923	20964	PUENGL47046	307.357	77.5	69.8571	6782					
6924	22186	PUENGL36301	307.321	79.75	81.5714	6783	963				
6925	15763	PUENGL24649	307.3	75.5	69.8	6784					
6926	17589	PUENGL28109	307.3	71.5	75.8	6785	964				
6927	7210	PUENGL11244	307.3	69.5	87.8	6786					
6928	29127	PUENGL48659	307.286	85	56.2857	6787				465	
6929	24599	PUENGL40520	307.263	83.75	49.5127	6788					
6930	27968	PUENGL46598	307.25	85.75	65.5	6789			303		
6931	9516	PUENGL15147	307.25	85.25	72	6790	965				
6932	1354	PUENGL1692	307.25	82.25	63	6791					
6933	18199	PUENGL29142	307.25	81.25	100	6792					
6934	3220	PUENGL4496	307.25	77	78.25	6793					
6935	18635	PUENGL29845	307.25	71.25	72	6794					
6936	13524	PUENGL19949	307.2	86	69.2	6795					
6937	3266	PUENGL4879	307.2	77	74.2	6796				466	
6938	2994	PUENGL4260	307.2	71	72.2	6797	966				
6939	9149	PUENGL14535	307.179	75.75	81.4286	6798					
6940	24003	PUENGL39461	307.15	79.75	53.4	6799					
6941	8263	PUENGL13037	307.143	80	67.1429	6800					
6942	308	PUENGL45623	307.083	77.25	73.8333	6801					
6943	10034	PUENGL15863	307.05	83.25	59.8	6802	967				
6944	1441	PUENGL1761	307.036	86.75	72.2857	6803					
6945	5734	PUENGL8581	307.036	79.75	79.2857	6804					
6946	15646	PUENGL24477	307	92	59	6805					
6947	12321	PUENGL34751	307	84	61	6806					

6948	8269	PUENGL12967	307	79.5	71.5	6807					
6949	22142	PUENGL36278	307	75	70	6808					
6950	21063	PUENGL34327	307	74	91	6809					
6951	21629	PUENGL35501	307	65	82	6810					
6952	7765	PUENGL12110	306.95	68.75	78.2	6811					
6953	500	PUENGL484	306.917	85.25	57.6667	6812					
6954	25961	PUENGL42976	306.9	78.5	70.4	6813					
6955	28906	PUENGL48252	306.833	66	90.8333	6814					
6956	24102	PUENGL39631	306.8	80	50.8	6815					
6957	3351	PUENGL4987	306.75	83.75	57	6816	968				
6958	22998	PUENGL37738	306.75	82.75	60	6817				467	
6959	9428	PUENGL14922	306.75	81.25	67.5	6818					
6960	23972	PUENGL39381	306.643	77.5	75.1429	6819					
6961	25312	PUENGL41824	306.607	80.75	65.8571	6820				468	
6962	18158	PUENGL29042	306.6	65	81.6	6821	969				
6963	25632	PUENGL42374	306.571	92	66.5714	6822					
6964	20308	PUENGL32864	306.5	85.5	49	6823					
6965	9598	PUENGL15144	306.5	69.5	83	6824					
6966	4902	PUENGL7123	306.45	98.25	52.2	6825	970				
6967	30670	PUENGL51531	306.45	77.25	79.2	6826					
6968	24399	PUENGL40130	306.429	86	66.4286	6827	971				
6969	24331	PUENGL40067	306.4	77	79.4	6828					
6970	2161	PUENGL3032	306.4	74	56.4	6829					
6971	8386	PUENGL13032	306.357	83.5	74.8571	6830	972				
6972	22421	PUENGL36736	306.286	85	53.2857	6831					
6973	29416	PUENGL49267	306.25	76.25	82	6832					
6974	22212	PUENGL36383	306.25	70.75	71.5	6833	973				
6975	6551	PUENGL10114	306.25	62.25	100	6834	974				
6976	8405	PUENGL14131	306.222	90.5	59.7222	6835					
6977	28377	PUENGL47635	306.214	89.5	54.7143	6836					

6978	26315	PUENGL43669	306.179	78.75	61.4286	6837					
6979	17949	PUENGL28766	306.15	80.75	61.4	6838					
6980	3261	PUENGL5673	306.15	71.75	80.4	6839					
6981	25553	PUENGL46026	306.125	86.25	79.875	6840					
6982	4363	PUENGL7054	306.107	81.25	64.8571	6841					
6983	27189	PUENGL45231	306.1	81.5	80.6	6842					
6984	1154	PUENGL2027	306.083	73.25	90.8333	6843					
6985	15596	PUENGL24309	306.036	93.75	52.2857	6844					
6986	14986	PUENGL23086	306.036	81.75	50.2857	6845					
6987	10376	PUENGL16535	306.036	79.75	66.2857	6846					
6988	4550	PUENGL6793	306.036	78.75	83.2857	6847					
6989	25080	PUENGL41388	306.036	78.75	67.2857	6848				469	
6990	10044	PUENGL15875	306	83	59	6849	975				
6991	16191	PUENGL25508	306	77	81	6850					
6992	2371	PUENGL3185	305.937	71	86.9369	6851					
6993	8552	PUENGL13386	305.929	90.5	71.4286	6852				470	
6994	14303	PUENGL21708	305.9	85.5	74.4	6853					
6995	11753	PUENGL42093	305.893	85.75	72.1429	6854					
6996	24808	PUENGL40886	305.875	87.75	54.125	6855					
6997	14796	PUENGL22743	305.85	70.25	85.6	6856	976				
6998	5902	PUENGL9231	305.786	79.5	66.2857	6857	977				
6999	3213	PUENGL4659	305.75	85.75	44	6858					
7000	24009	PUENGL39477	305.75	79.75	66	6859	978				
7001	22094	PUENGL36136	305.714	79	74.7143	6860	979				
7002	28935	PUENGL48342	305.667	73.5	72.1667	6861					
7003	18588	PUENGL35719	305.65	72.25	75.4	6862					
7004	6227	PUENGL9736	305.643	81.5	62.1429	6863	980				
7005	16903	PUENGL26737	305.643	79.5	66.1429	6864					
7006	21129	PUENGL34332	305.607	88.75	54.8571	6865					
7007	14513	PUENGL22123	305.607	88.75	52.8571	6866				471	

7008	25102	PUENGL41419	305.574	83	60.5744	6867					
7009	4128	PUENGL6390	305.571	78	65.5714	6868				472	
7010	29230	PUENGL48843	305.571	74	67.5714	6869					
7011	1962	PUENGL28613	305.55	78.75	72.8	6870					
7012	8816	PUENGL46080	305.5	81.5	66	6871					
7013	13983	PUENGL20974	305.5	71.5	100	6872					
7014	400	PUENGL997	305.5	67.5	76	6873	981				
7015	28420	PUENGL47421	305.477	76.75	92.7273	6874					
7016	25383	PUENGL41929	305.464	81.75	59.7143	6875	982				
7017	5728	PUENGL8835	305.464	80.75	64.7143	6876	983				
7018	27337	PUENGL45481	305.45	88.25	69.2	6877					
7019	14108	PUENGL21341	305.429	80	65.4286	6878		100			
7020	610	PUENGL1959	305.429	78	67.4286	6879					
7021	9967	PUENGL16085	305.4	80	63.4	6880					
7022	23560	PUENGL38776	305.393	94.25	63.1429	6881					
7023	21354	PUENGL34764	305.357	77.5	83.8571	6882					
7024	19010	PUENGL30574	305.25	78.25	77	6883					
7025	1674	PUENGL1982	305.25	71.25	54	6884					
7026	25430	PUENGL42039	305.2	87	64.2	6885					
7027	15362	PUENGL23787	305.179	79.75	79.4286	6886					
7028	3432	PUENGL5250	305.167	87.5	63.6667	6887					
7029	5193	PUENGL7673	305.156	83.75	61.406	6888					
7030	3423	PUENGL6981	305.15	76.75	76.4	6889					
7031	1820	PUENGL2428	305.107	80.25	62.8571	6890					
7032	14590	PUENGL22278	305.083	86.75	58.3333	6891	984				
7033	20064	PUENGL32380	305.083	70.75	78.3333	6892					
7034	6066	PUENGL9304	305.036	73.75	81.2857	6893					
7035	19181	PUENGL31083	305	87	58	6894					
7036	29577	PUENGL49491	304.964	76.25	66.7143	6895	985				
7037	28552	PUENGL48576	304.95	81.75	59.2	6896					

7038	26337	PUENGL43684	304.95	80.75	64.2	6897					
7039	23233	PUENGL38136	304.929	76.5	66.4286	6898	986				
7040	19040	PUENGL30589	304.887	77.75	83.1366	6899					
7041	19898	PUENGL32132	304.855	98	58.8551	6900					
7042	20152	PUENGL32559	304.85	82.25	54.6	6901				473	
7043	28573	PUENGL47669	304.821	68.25	88.5714	6902					
7044	24317	PUENGL40027	304.8	77	53.8	6903	987				
7045	30211	PUENGL50669	304.75	73.75	71	6904					
7046	30452	PUENGL51148	304.7	62.5	80.2	6905			304		
7047	22870	PUENGL37556	304.679	93.25	69.4286	6906			305		
7048	2679	PUENGL3819	304.679	89.25	67.4286	6907				474	
7049	30630	PUENGL51440	304.65	70.25	64.4	6908					
7050	9771	PUENGL15597	304.643	85.5	71.1429	6909					
7051	29715	PUENGL49778	304.6	75	79.6	6910					
7052	27031	PUENGL44932	304.45	75.25	73.2	6911			306		
7053	3636	PUENGL5467	304.429	82	82.4286	6912					
7054	9107	PUENGL14324	304.417	82.25	66.1667	6913					
7055	27106	PUENGL45080	304.4	76	68.4	6914	988				
7056	20614	PUENGL33455	304.357	84.5	45.8571	6915					
7057	16020	PUENGL25068	304.321	81.75	62.5714	6916					
7058	26290	PUENGL44376	304.286	85	59.2857	6917					
7059	19204	PUENGL30879	304.286	81	71.2857	6918					
7060	13601	PUENGL20196	304.286	79	65.2857	6919					
7061	25964	PUENGL42998	304.286	73	71.2857	6920					
7062	26145	PUENGL43388	304.286	73	71.2857	6920					
7063	15839	PUENGL24751	304.25	76.25	100	6921					
7064	27049	PUENGL44973	304.15	77.75	60.4	6922					
7065	19018	PUENGL30508	304.125	90.75	77.375	6923			307		
7066	9346	PUENGL14803	304.107	95.25	54.8571	6924					
7067	28645	PUENGL47803	304.1	74.5	81.6	6925		101			

7068	20795	PUENGL35662	304.071	86.5	45.5714	6926					
7069	30564	PUENGL51331	304	85.25	76.75	6927					
7070	642	PUENGL605	304	81	61	6928					
7071	16133	PUENGL25416	304	73.5	54.5	6929					
7072	30936	PUENGL51993	303.929	83.5	56.4286	6930			308		
7073	23715	PUENGL38973	303.929	75.5	82.4286	6931					
7074	16821	PUENGL26629	303.893	79.75	58.1429	6932					
7075	9353	PUENGL14743	303.857	83	58.8571	6933			309		
7076	9748	PUENGL15312	303.8	87	64.8	6934					
7077	20750	PUENGL33707	303.786	78.5	65.2857	6935					
7078	552	PUENGL448	303.75	79.75	100	6936	989				
7079	6623	PUENGL10973	303.75	74.75	73	6937			310		
7080	3977	PUENGL5650	303.667	66	75.6667	6938					
7081	25898	PUENGL42854	303.65	84.25	63.4	6939					
7082	11881	PUENGL19226	303.65	80.25	63.4	6940		102			
7083	20482	PUENGL33147	303.643	72.5	75.1429	6941	990				
7084	7211	PUENGL11256	303.607	73.75	81.8571	6942					
7085	10252	PUENGL16501	303.55	75.75	77.8	6943				475	
7086	9660	PUENGL15252	303.55	72.75	70.8	6944					
7087	15727	PUENGL24535	303.5	85.5	100	6945					
7088	19974	PUENGL32239	303.5	79.5	58	6946					
7089	22340	PUENGL36617	303.5	77.5	78	6947					
7090	10080	PUENGL16299	303.5	75.5	68	6948					
7091	27467	PUENGL45682	303.464	80.75	62.7143	6949	991				
7092	14677	PUENGL22484	303.429	93	56.4286	6950					
7093	29527	PUENGL49377	303.429	90	61.4286	6951					
7094	15899	PUENGL24932	303.35	82.75	66.6	6952		103			
7095	10493	PUENGL26066	303.321	95.75	55.5714	6953	992				
7096	13953	PUENGL20939	303.3	66.5	74.8	6954					
7097	14665	PUENGL22442	303.25	77.25	100	6955	993				

7098	17571	PUENGL28037	303.25	74.25	63	6956					
7099	17386	PUENGL27652	303.055	69.25	87.8049	6957					
7100	29242	PUENGL49794	303	77	70	6958					
7101	11516	PUENGL18432	302.964	79.25	63.7143	6959					
7102	4607	PUENGL7847	302.95	73.75	75.2	6960					
7103	19116	PUENGL30752	302.917	78.25	70.6667	6961					
7104	20510	PUENGL33373	302.875	80.75	68.125	6962					
7105	1541	PUENGL1911	302.857	78	64.8571	6963					
7106	9254	PUENGL14563	302.85	82.25	64.6	6964					
7107	6523	PUENGL10299	302.85	80.25	64.6	6965					
7108	23378	PUENGL38394	302.85	73.25	83.6	6966					
7109	26715	PUENGL44355	302.8	70	78.8	6967					
7110	28221	PUENGL47032	302.75	83.75	69	6968	994				
7111	1892	PUENGL2516	302.75	83.5	73.25	6969	995				
7112	14016	PUENGL22038	302.75	81.75	55	6970			311		
7113	11302	PUENGL18018	302.75	79.75	65	6971					
7114	14728	PUENGL28562	302.7	76.5	64.2	6972	996				
7115	995	PUENGL1434	302.667	84.5	60.1667	6973					
7116	13889	PUENGL20716	302.65	75.25	61.4	6974					
7117	25014	PUENGL41284	302.607	74.75	75.8571	6975	997				
7118	1393	PUENGL2421	302.607	73.75	64.8571	6976					
7119	30702	PUENGL51578	302.6	81	79.6	6977	998				
7120	2245	PUENGL3982	302.504	82.75	55.754	6978					
7121	3433	PUENGL34782	302.5	81.5	61	6979					
7122	6842	PUENGL10693	302.5	80.5	62	6980	999				
7123	455	PUENGL10408	302.5	79	77.5	6981	1000				
7124	4678	PUENGL7328	302.464	89.75	62.7143	6982		104			
7125	23980	PUENGL39440	302.464	83.75	74.7143	6983					
7126	3896	PUENGL5793	302.464	75.75	54.7143	6984					
7127	21122	PUENGL44434	302.429	89	67.4286	6985				476	

7128	4018	PUENGL5765	302.429	81	57.4286	6986					
7129	6531	PUENGL10096	302.393	90.25	60.1429	6987					
7130	9349	PUENGL14692	302.35	88.75	59.6	6988					
7131	6976	PUENGL11119	302.286	79	61.2857	6989	1001				
7132	2934	PUENGL4451	302.25	90.25	52	6990					
7133	6226	PUENGL9631	302.25	73.25	75	6991					
7134	5546	PUENGL8786	302.25	66.25	74	6992			312		
7135	16530	PUENGL26515	302.2	81	83.2	6993				477	
7136	16132	PUENGL25351	302.2	81	51.2	6994		105			
7137	23458	PUENGL38585	302.179	81.75	54.4286	6995					
7138	6861	PUENGL50203	302.15	74.75	73.4	6996					
7139	270	PUENGL386	302.15	63.75	80.4	6997		106			
7140	2653	PUENGL4832	302.143	85	53.1429	6998	1002				
7141	19415	PUENGL31242	302.071	71.5	86.5714	6999					
7142	17625	PUENGL28209	302.05	83.25	68.8	7000					
7143	19365	PUENGL31227	302.028	68.25	77.7778	7001					
7144	6650	PUENGL26900	302	84.5	63.5	7002					
7145	15956	PUENGL24969	302	74	76	7003	1003				
7146	7411	PUENGL12585	301.964	85.25	72.7143	7004	1004				
7147	364	PUENGL110	301.964	79.25	62.7143	7005					
7148	8147	PUENGL13919	301.95	74.75	67.2	7006			313		
7149	4803	PUENGL7163	301.893	87.75	54.1429	7007	1005				
7150	2694	PUENGL3838	301.857	81	72.8571	7008	1006				
7151	1348	PUENGL1752	301.821	65.25	74.5714	7009					
7152	21267	PUENGL34558	301.786	85.5	62.2857	7010	1007				
7153	2029	PUENGL2599	301.75	91.75	70	7011					
7154	28974	PUENGL48360	301.75	78.25	73.5	7012					
7155	3821	PUENGL5995	301.75	69.75	100	7013					
7156	25873	PUENGL42827	301.643	93.5	52.1429	7014					
7157	26466	PUENGL43925	301.643	81.5	70.1429	7015					

7158	28943	PUENGL48334	301.643	78.5	61.1429	7016	1008				
7159	1335	PUENGL1716	301.643	77.5	64.1429	7017					
7160	25373	PUENGL41910	301.643	69.5	58.1429	7018					
7161	24251	PUENGL39911	301.6	82	55.6	7019					
7162	16647	PUENGL26295	301.6	71	80.6	7020					
7163	10279	PUENGL16298	301.583	82.25	71.3333	7021					
7164	1953	PUENGL2723	301.583	79.25	56.3333	7022					
7165	23387	PUENGL44043	301.55	88.75	52.8	7023		107			
7166	10807	PUENGL17217	301.5	81.5	68	7024					
7167	3688	PUENGL5452	301.5	75.5	66	7025	1009				
7168	8474	PUENGL13314	301.472	81.25	70.2222	7026			314		
7169	15045	PUENGL23249	301.464	76.75	54.7143	7027					
7170	13547	PUENGL19808	301.464	75.75	75.7143	7028					
7171	778	PUENGL1764	301.45	78.25	59.2	7029	1010				
7172	23468	PUENGL39015	301.393	80.25	79.1429	7030					
7173	5371	PUENGL7951	301.357	88.5	46.8571	7031					
7174	24285	PUENGL39954	301.357	82.5	50.8571	7032			315		
7175	24708	PUENGL40737	301.35	80.75	68.6	7033			316		
7176	29101	PUENGL48635	301.321	86.75	68.5714	7034				478	31
7177	8226	PUENGL12845	301.286	89	72.2857	7035					
7178	17757	PUENGL28325	301.25	73.25	100	7036	1011				
7179	7404	PUENGL25485	301.244	80.75	80.4938	7037					
7180	25696	PUENGL42540	301.2	75	84.2	7038					
7181	23842	PUENGL39192	301.143	85	48.1429	7039				479	
7182	30781	PUENGL51707	301.125	98.5	60.625	7040					
7183	9971	PUENGL15876	301.107	80.25	78.8571	7041	1012				
7184	28198	PUENGL46994	301.1	86.5	56.6	7042					
7185	21665	PUENGL35485	301.091	74	59.0909	7043	1013				
7186	17829	PUENGL28460	301.05	78.25	58.8	7044					
7187	27334	PUENGL45479	301	94	69	7045					

7188	3929	PUENGL5983	301	93	52	7046				480	
7189	27667	PUENGL46058	301	70	95	7047			317		
7190	12691	PUENGL24029	300.964	88.25	66.7143	7048					
7191	9783	PUENGL15628	300.95	82.75	66.2	7049					
7192	18246	PUENGL29164	300.929	92.5	60.4286	7050					
7193	5335	PUENGL8274	300.9	76.5	84.4	7051					
7194	5780	PUENGL8734	300.893	82.75	46.1429	7052	1014				
7195	15357	PUENGL24480	300.857	94	66.8571	7053			318		
7196	28835	PUENGL48130	300.821	82.25	56.5714	7054					
7197	1696	PUENGL3395	300.8	87	63.8	7055					
7198	5818	PUENGL8940	300.75	79.75	77	7056	1015				
7199	8494	PUENGL13423	300.714	76	68.7143	7057					
7200	14507	PUENGL30732	300.679	87.25	45.4286	7058				481	
7201	2485	PUENGL3246	300.667	83.5	63.1667	7059					
7202	11685	PUENGL18635	300.667	81	67.6667	7060					
7203	4774	PUENGL18002	300.65	81.25	67.4	7061	1016				
7204	9594	PUENGL14994	300.65	71.25	57.4	7062					
7205	10468	PUENGL16610	300.643	88.5	64.1429	7063				482	
7206	9740	PUENGL15283	300.643	83.5	63.1429	7064	1017				
7207	19576	PUENGL31641	300.6	84	52.6	7065					
7208	18129	PUENGL29158	300.583	67.75	74.8333	7066			319		
7209	23711	PUENGL38982	300.571	78	50.5714	7067					
7210	26649	PUENGL44230	300.55	84.75	55.8	7068			320		32
7211	21328	PUENGL34728	300.536	85.25	79.2857	7069	1018				
7212	16309	PUENGL25686	300.5	83.5	71	7070					
7213	23239	PUENGL40190	300.5	80.5	58	7071					
7214	25260	PUENGL41724	300.45	83.25	63.2	7072					
7215	25050	PUENGL41322	300.45	75.25	51.2	7073	1019				
7216	6642	PUENGL27406	300.35	82.75	61.6	7074					
7217	7609	PUENGL11882	300.35	72.75	77.6	7075					

7218	27860	PUENGL46420	300.3	84.5	61.8	7076					
7219	4627	PUENGL6975	300.3	68.5	77.8	7077				483	
7220	950	PUENGL3156	300.286	78	62.2857	7078					
7221	30655	PUENGL51508	300.25	85.25	61	7079					
7222	753	PUENGL1375	300.214	82.5	61.7143	7080					
7223	9294	PUENGL14649	300.214	74.5	75.7143	7081	1020				
7224	16148	PUENGL32325	300.2	80	62.2	7082					
7225	22435	PUENGL36756	300.176	76.5	89.6761	7083					
7226	21173	PUENGL49635	300.143	89	65.1429	7084			321		
7227	20778	PUENGL33758	300.1	78.5	81.6	7085			322		
7228	26860	PUENGL44655	300.1	72.5	71.6	7086					
7229	5066	PUENGL49931	300.083	83.25	70.8333	7087					
7230	24697	PUENGL42458	300.083	81.25	66.8333	7088					
7231	2038	PUENGL2580	300.071	81.5	58.5714	7089				484	
7232	11026	PUENGL17593	300	80	100	7090	1021				
7233	23953	PUENGL52086	300	70.5	73.5	7091					
7234	24969	PUENGL41194	299.9	96.5	61.4	7092					
7235	4270	PUENGL6326	299.833	74.5	73.3333	7093	1022				
7236	18084	PUENGL28863	299.833	71	66.8333	7094					
7237	29565	PUENGL49467	299.821	78.25	61.5714	7095					
7238	23130	PUENGL37994	299.786	80.5	59.2857	7096					
7239	28380	PUENGL47891	299.768	82.25	59.5181	7097					
7240	25032	PUENGL41298	299.75	82.75	57	7098	1023				
7241	223	PUENGL733	299.75	77.75	62	7099					
7242	31159	PUENGL52464	299.75	77.75	60	7100					
7243	29398	PUENGL49163	299.745	80.25	75.495	7101					
7244	28983	PUENGL48380	299.714	78	61.7143	7102					
7245	3544	PUENGL6143	299.714	77	70.7143	7103	1024				
7246	1380	PUENGL1645	299.679	79.25	52.4286	7104					
7247	31158	PUENGL52455	299.65	79.25	60.4	7105					

7248	21252	PUENGL40032	299.645	84.25	87.395	7106	1025				
7249	494	PUENGL950	299.643	76.5	71.1429	7107					
7250	12297	PUENGL26842	299.643	70.5	83.1429	7108	1026				
7251	17691	PUENGL29997	299.607	95.75	61.8571	7109					
7252	23898	PUENGL39230	299.607	80.75	68.8571	7110	1027				
7253	7176	PUENGL11206	299.6	81	64.6	7111					
7254	16162	PUENGL27397	299.583	80.25	69.3333	7112					
7255	18422	PUENGL29511	299.536	94.25	65.2857	7113	1028				
7256	21695	PUENGL35372	299.536	80.25	59.2857	7114					
7257	21761	PUENGL35496	299.536	80.25	59.2857	7114					
7258	15743	PUENGL24573	299.5	88.5	73	7115					
7259	172	PUENGL104	299.45	78.25	63.2	7116					
7260	20090	PUENGL32511	299.349	72.5	84.8485	7117					
7261	22214	PUENGL36349	299.3	75.5	51.8	7118				485	
7262	27558	PUENGL46077	299.25	92.25	85	7119			323		
7263	30141	PUENGL50529	299.25	85.25	62	7120					
7264	538	PUENGL508	299.25	77.25	68	7121					
7265	378	PUENGL6388	299.25	77.25	56	7122					
7266	7452	PUENGL13996	299.25	69	72.25	7123					
7267	23775	PUENGL39059	299.179	84.75	64.4286	7124					
7268	17033	PUENGL29666	299.167	78.5	72.6667	7125					
7269	26757	PUENGL44425	299.143	70	85.1429	7126					
7270	6747	PUENGL10336	299.107	83.25	55.8571	7127	1029				
7271	22092	PUENGL36111	299.071	83.5	61.5714	7128				486	
7272	204	PUENGL334	299.071	81.5	69.5714	7129					
7273	5473	PUENGL8075	299.05	74.25	84.8	7130					
7274	30695	PUENGL51548	299.036	86.75	48.2857	7131					
7275	17109	PUENGL27185	299.036	79.75	59.2857	7132					
7276	15975	PUENGL25133	299.036	77.75	55.2857	7133					
7277	11335	PUENGL18014	299	79	100	7134					

7278	12461	PUENGL30817	298.964	80.25	48.7143	7135					
7279	22323	PUENGL41826	298.893	82.75	52.1429	7136					
7280	30360	PUENGL50977	298.75	82.75	60	7137					
7281	19512	PUENGL31572	298.75	82.75	50	7138					
7282	27166	PUENGL45180	298.75	73.75	95	7139					
7283	15435	PUENGL23995	298.75	71.75	67	7140					
7284	5369	PUENGL8663	298.7	80.5	80.2	7141					
7285	20735	PUENGL33742	298.685	80	90.6849	7142					
7286	17546	PUENGL27992	298.679	82.25	54.4286	7143	1030				
7287	12374	PUENGL23057	298.679	78.25	52.4286	7144	1031				
7288	1159	PUENGL1436	298.65	79.25	61.4	7145					
7289	6825	PUENGL10702	298.65	69.25	65.4	7146					
7290	1290	PUENGL1626	298.6	82	60.6	7147		108			
7291	2249	PUENGL3370	298.6	79	51.6	7148					
7292	24582	PUENGL40509	298.571	88	58.5714	7149					
7293	19262	PUENGL31073	298.55	80.75	79.8	7150					
7294	28631	PUENGL47777	298.55	79.75	74.8	7151					
7295	30757	PUENGL51777	298.55	72.75	63.8	7152					
7296	110	PUENGL2	298.504	77.5	63.0045	7153					
7297	24288	PUENGL39977	298.5	81.5	75	7154					
7298	2616	PUENGL3410	298.5	76.5	72	7155					
7299	25820	PUENGL49191	298.5	73.5	65	7156	1032				
7300	22958	PUENGL37717	298.5	68.5	76	7157					
7301	151	PUENGL56	298.417	78.25	74.1667	7158	1033				
7302	8309	PUENGL27049	298.4	73	73.4	7159			324		
7303	6906	PUENGL10714	298.4	70	68.4	7160					
7304	20886	PUENGL33889	298.37	82.25	60.1202	7161	1034				
7305	12294	PUENGL20259	298.35	74.75	51.6	7162	1035				
7306	16801	PUENGL26551	298.321	77.75	60.5714	7163				487	
7307	24576	PUENGL40492	298.3	80.5	51.8	7164		109			

7308	17867	PUENGL32186	298.3	73.5	66.8	7165					
7309	21964	PUENGL35922	298.3	66.5	75.8	7166	1036				
7310	12943	PUENGL36115	298.286	78	52.2857	7167					
7311	4118	PUENGL6541	298.179	71.75	84.4286	7168				488	
7312	21402	PUENGL35402	298.15	84.75	57.4	7169					
7313	31302	PUENGL52733	298.143	90	64.1429	7170			325		
7314	14469	PUENGL26543	298.143	88	58.1429	7171			326		
7315	8649	PUENGL13429	298.143	82	60.1429	7172	1037				
7316	2685	PUENGL4180	298.1	75.5	58.6	7173			327		
7317	22462	PUENGL36812	298.083	75.75	62.3333	7174			328		
7318	28131	PUENGL46888	298.083	72.75	61.3333	7175					
7319	28072	PUENGL46811	298.071	79.5	68.5714	7176	1038				
7320	21669	PUENGL35467	298.036	77.75	54.2857	7177	1039				
7321	31301	PUENGL52736	298	76	74	7178					
7322	27174	PUENGL45188	297.964	79.25	58.7143	7179					
7323	28279	PUENGL47131	297.929	81.5	56.4286	7180				489	
7324	14627	PUENGL22363	297.917	82.25	67.6667	7181					
7325	13946	PUENGL21312	297.917	64.75	85.1667	7182	1040				
7326	20967	PUENGL34033	297.857	91	66.8571	7183	1041				
7327	29321	PUENGL49021	297.85	75.25	72.6	7184			329		
7328	6409	PUENGL9894	297.833	80.5	65.3333	7185					
7329	29207	PUENGL48813	297.821	77.25	74.5714	7186	1042				
7330	3254	PUENGL4809	297.821	72.25	75.5714	7187					
7331	29231	PUENGL48845	297.75	84.75	63	7188	1043				
7332	18803	PUENGL30195	297.75	76.75	67	7189					
7333	30703	PUENGL52264	297.75	73.75	76	7190					
7334	10764	PUENGL24562	297.75	71.75	74	7191	1044				
7335	9731	PUENGL15458	297.679	75.25	72.4286	7192	1045				
7336	23065	PUENGL37881	297.667	71.5	74.1667	7193	1046				
7337	16974	PUENGL27132	297.643	83.5	64.1429	7194					

7338	26898	PUENGL44700	297.607	82.75	62.8571	7195					
7339	8873	PUENGL14066	297.607	68.75	68.8571	7196	1047				
7340	23812	PUENGL39162	297.595	72	87.5949	7197					
7341	8756	PUENGL13769	297.571	79	68.5714	7198				490	
7342	2399	PUENGL33255	297.5	74.5	73	7199					
7343	7407	PUENGL11510	297.464	82.75	60.7143	7200					
7344	11990	PUENGL19142	297.357	74.5	70.8571	7201					
7345	28026	PUENGL46736	297.357	69.5	61.8571	7202					
7346	16413	PUENGL25827	297.321	78.75	68.5714	7203					
7347	14429	PUENGL22033	297.321	78.75	58.5714	7204					
7348	20858	PUENGL33841	297.3	79.5	47.8	7205					
7349	2423	PUENGL3344	297.25	81.25	50	7206					
7350	11582	PUENGL18469	297.214	87.5	57.7143	7207			330		
7351	18258	PUENGL29733	297.2	81	60.2	7208					
7352	5817	PUENGL8781	297.167	85.5	69.6667	7209			331		
7353	28659	PUENGL47818	297.167	75	76.1667	7210					
7354	5797	PUENGL31841	297.083	71.25	77.8333	7211					
7355	25810	PUENGL42704	297.071	77.5	69.5714	7212					
7356	9982	PUENGL15736	297.036	92.75	62.2857	7213					
7357	6799	PUENGL11033	297	80	67	7214					
7358	20874	PUENGL33982	297	69.5	77.5	7215					
7359	22836	PUENGL37438	297	69	54	7216					
7360	8666	PUENGL13486	296.95	67.75	79.2	7217			332		
7361	22105	PUENGL36177	296.893	77.75	67.1429	7218	1048				
7362	14490	PUENGL22113	296.893	76.75	64.1429	7219					
7363	13146	PUENGL37617	296.857	83	65.8571	7220					
7364	715	PUENGL832	296.85	81.25	63.6	7221					
7365	21538	PUENGL35116	296.8	65	79.8	7222					
7366	20707	PUENGL33605	296.75	89.75	73	7223					33
7367	8802	PUENGL13779	296.75	89.75	53	7224				491	

7368	12445	PUENGL29526	296.75	83.75	65	7225					
7369	23809	PUENGL39116	296.75	68.75	66	7226					
7370	20500	PUENGL33219	296.7	76.5	78.2	7227					
7371	10063	PUENGL16515	296.643	88.5	60.1429	7228					
7372	27237	PUENGL45335	296.643	79.5	57.1429	7229					
7373	17332	PUENGL27550	296.607	78.75	63.8571	7230					
7374	6061	PUENGL9155	296.571	75	77.5714	7231				492	
7375	29004	PUENGL48420	296.5	80.5	44	7232					
7376	1936	PUENGL2881	296.5	79.5	59	7233					
7377	4680	PUENGL7145	296.464	83.75	44.7143	7234					
7378	30009	PUENGL50316	296.45	77.25	67.2	7235	1049				
7379	8773	PUENGL13681	296.429	76	64.4286	7236					
7380	1927	PUENGL2528	296.417	70.25	70.1667	7237					
7381	23119	PUENGL37947	296.35	80.75	65.6	7238					
7382	19624	PUENGL31762	296.321	81.75	64.5714	7239	1050				
7383	7260	PUENGL11350	296.286	79	53.2857	7240	1051				
7384	29963	PUENGL50217	296.25	79.25	61	7241	1052				
7385	10224	PUENGL16530	296.179	93.75	58.4286	7242					
7386	11323	PUENGL18021	296.164	78.75	55.414	7243	1053				
7387	16546	PUENGL26281	296.1	78.5	53.6	7244					
7388	30658	PUENGL51617	295.964	82.25	65.7143	7245				493	
7389	24445	PUENGL40229	295.95	81.75	52.2	7246				494	
7390	6947	PUENGL11028	295.929	77.5	62.4286	7247					
7391	21736	PUENGL35477	295.917	70.25	65.6667	7248					
7392	23326	PUENGL38280	295.893	83.75	64.1429	7249				495	
7393	17075	PUENGL27129	295.821	74.25	65.5714	7250					
7394	24224	PUENGL40409	295.821	71.25	74.5714	7251					
7395	140	PUENGL489	295.75	76.75	63	7252					
7396	8218	PUENGL12873	295.75	69.75	62	7253					
7397	7561	PUENGL18923	295.714	75	60.7143	7254					

7398	9899	PUENGL15958	295.7	73.5	58.2	7255					
7399	25009	PUENGL41289	295.643	76.5	65.1429	7256					
7400	7557	PUENGL22462	295.607	84.75	48.8571	7257					
7401	27609	PUENGL45988	295.571	84	43.5714	7258					
7402	13561	PUENGL20299	295.571	78	73.5714	7259					
7403	9567	PUENGL33776	295.55	72.75	60.8	7260			333		
7404	8746	PUENGL14041	295.536	90.25	63.2857	7261	1054				
7405	18382	PUENGL29475	295.5	75.5	100	7262					
7406	461	PUENGL1028	295.5	70.5	53	7263					
7407	26339	PUENGL43690	295.45	94.25	73.2	7264	1055				
7408	29866	PUENGL50065	295.412	75.5	55.9118	7265					
7409	28478	PUENGL47502	295.393	85.25	70.1429	7266	1056				
7410	20650	PUENGL33612	295.393	82.25	51.1429	7267	1057				
7411	4842	PUENGL8250	295.357	80.5	68.8571	7268					
7412	28920	PUENGL48271	295.286	78	57.2857	7269					
7413	6080	PUENGL9939	295.286	70	69.2857	7270					
7414	25765	PUENGL42632	295.25	87.25	60	7271	1058				
7415	17009	PUENGL27190	295.25	78.5	56.75	7272					
7416	19836	PUENGL46765	295.167	81.5	65.6667	7273				496	
7417	30229	PUENGL50705	295.167	78	55.1667	7274					
7418	6706	PUENGL10569	295.15	76.75	50.4	7275					
7419	21034	PUENGL34161	295.143	85	78.1429	7276	1059				
7420	11811	PUENGL18832	295.143	80	83.1429	7277					
7421	6280	PUENGL9543	295.143	80	63.1429	7278					
7422	1648	PUENGL2521	295.107	82.25	66.8571	7279					
7423	26004	PUENGL49784	295.107	76.25	52.8571	7280	1060				
7424	16861	PUENGL32691	295	78	67	7281					
7425	15798	PUENGL24709	295	75	100	7282					
7426	25331	PUENGL43007	295	68.5	70.5	7283					
7427	925	PUENGL996	294.929	72.5	60.4286	7284					

7428	26283	PUENGL43588	294.9	87.5	65.4	7285					
7429	15208	PUENGL23524	294.833	75.5	63.3333	7286					
7430	2823	PUENGL4037	294.833	61	89.8333	7287			334		
7431	21651	PUENGL35315	294.821	88.25	66.5714	7288					
7432	5299	PUENGL47239	294.821	79.25	67.5714	7289					34
7433	10012	PUENGL17959	294.821	73.25	71.5714	7290	1061				
7434	17816	PUENGL28429	294.786	75.5	63.2857	7291					
7435	18743	PUENGL30055	294.75	68.75	82	7292					
7436	27991	PUENGL46630	294.75	68.75	72	7293				497	
7437	2162	PUENGL5326	294.7	78.5	62.2	7294					
7438	12699	PUENGL35475	294.667	66.5	68.1667	7295			335		
7439	25241	PUENGL41751	294.65	68.25	72.4	7296					
7440	21257	PUENGL34649	294.643	86.5	58.1429	7297	1062				
7441	1069	PUENGL982	294.583	82.25	78.3333	7298					
7442	1960	PUENGL2749	294.55	81.75	64.8	7299	1063				
7443	22483	PUENGL36833	294.45	77.25	71.2	7300					
7444	11625	PUENGL18525	294.429	77	63.4286	7301					
7445	18505	PUENGL29914	294.429	70	56.4286	7302					
7446	1395	PUENGL1869	294.4	79	67.4	7303	1064				
7447	24688	PUENGL40713	294.393	78.25	76.1429	7304					
7448	6260	PUENGL9395	294.393	71.25	73.1429	7305					
7449	27257	PUENGL45348	294.357	78.5	69.8571	7306					
7450	28425	PUENGL47422	294.35	78.75	65.6	7307					
7451	4189	PUENGL6518	294.321	77.75	56.5714	7308	1065				
7452	27177	PUENGL45220	294.292	71.25	79.0419	7309					
7453	29751	PUENGL49847	294.25	84.25	50	7310					
7454	7733	PUENGL12178	294.25	79.25	63	7311			336		
7455	27323	PUENGL45443	294.25	77.25	57	7312					
7456	30635	PUENGL52299	294.143	75	79.1429	7313					
7457	29480	PUENGL49309	294.139	76	58.1395	7314					

7458	530	PUENGL377	294.071	81.5	64.5714	7315				498	
7459	10687	PUENGL16973	294.036	81.75	60.2857	7316	1066				
7460	11660	PUENGL18656	294.036	80.75	71.2857	7317					
7461	13529	PUENGL20202	294.036	78.75	61.2857	7318				499	
7462	13188	PUENGL35109	294	71	75	7319					
7463	25614	PUENGL42359	294	70	78	7320					
7464	15849	PUENGL24814	293.857	81	68.8571	7321					35
7465	27445	PUENGL45654	293.85	72.25	77.6	7322				500	
7466	11090	PUENGL17643	293.821	79.25	60.5714	7323		110			
7467	23425	PUENGL38458	293.821	74.25	79.5714	7324					
7468	28584	PUENGL47697	293.8	71	60.8	7325					
7469	28302	PUENGL47168	293.786	75.5	58.2857	7326	1067				
7470	15649	PUENGL26714	293.75	79.75	72	7327					
7471	6672	PUENGL10464	293.714	79	48.7143	7328				501	
7472	29862	PUENGL50042	293.7	77.5	74.2	7329					
7473	14109	PUENGL21323	293.667	71	70.6667	7330	1068				
7474	24304	PUENGL40007	293.643	81.5	64.1429	7331	1069				
7475	19172	PUENGL30876	293.55	73.75	79.8	7332					
7476	3567	PUENGL8120	293.55	73.75	55.8	7333	1070				
7477	23518	PUENGL38701	293.55	66.75	68.8	7334					
7478	18993	PUENGL30493	293.536	78.25	61.2857	7335	1071				
7479	9830	PUENGL15544	293.5	83.5	48	7336	1072				
7480	5269	PUENGL8450	293.5	74.5	69	7337			337		
7481	30675	PUENGL51527	293.5	67.5	78	7338					
7482	24046	PUENGL39550	293.4	81	56.4	7339					
7483	3835	PUENGL5907	293.393	84.25	73.1429	7340					
7484	2877	PUENGL4365	293.357	78.5	74.8571	7341	1073				
7485	672	PUENGL43062	293.35	74.75	70.6	7342					
7486	28331	PUENGL47259	293.35	70.75	64.6	7343					
7487	3355	PUENGL5315	293.25	66.75	80.5	7344					

7488	10429	PUENGL16563	293.214	80.5	70.7143	7345					
7489	26998	PUENGL44895	293.214	77.5	55.7143	7346				502	
7490	8822	PUENGL14058	293.167	85.5	63.6667	7347					
7491	23402	PUENGL38451	293.143	83	70.1429	7348					
7492	19141	PUENGL30740	293.125	83	54.125	7349					
7493	30305	PUENGL50859	293.107	80.25	64.8571	7350	1074				
7494	20840	PUENGL33854	293.1	73.5	59.6	7351					
7495	25594	PUENGL42326	293.083	78.25	70.8333	7352					
7496	6014	PUENGL21500	293.083	71.25	67.8333	7353					
7497	28699	PUENGL47901	293.071	83.5	57.5714	7354					
7498	21467	PUENGL47138	292.964	79.25	53.7143	7355				503	
7499	4366	PUENGL6250	292.929	85.5	47.4286	7356	1075				
7500	16953	PUENGL26885	292.9	72.5	60.4	7357	1076				
7501	27087	PUENGL45024	292.857	78	66.8571	7358					
7502	18570	PUENGL29770	292.857	74	64.8571	7359					
7503	9098	PUENGL30324	292.786	83.5	55.2857	7360	1077				
7504	119	PUENGL84	292.75	83	69.75	7361					
7505	24378	PUENGL41052	292.75	66.75	68	7362					
7506	3561	PUENGL5228	292.714	77	55.7143	7363	1078				
7507	24286	PUENGL39941	292.714	77	55.7143	7363	1078				
7508	20288	PUENGL32773	292.714	67	69.7143	7364					
7509	26226	PUENGL43486	292.7	80.5	84.2	7365					
7510	19673	PUENGL31784	292.679	81.25	71.4286	7366					
7511	4536	PUENGL10946	292.643	78.5	60.1429	7367			338		36
7512	30095	PUENGL50452	292.607	76.75	61.8571	7368					
7513	4077	PUENGL6091	292.55	76.75	61.8	7369				504	
7514	25671	PUENGL42453	292.55	72.75	55.8	7370					
7515	15673	PUENGL24454	292.5	70.5	100	7371			339		
7516	23951	PUENGL39360	292.5	66.5	78	7372					
7517	7356	PUENGL11450	292.417	77.75	70.6667	7373					

7518	5188	PUENGL22652	292.35	78.75	59.6	7374					
7519	8847	PUENGL13964	292.321	80.75	61.5714	7375					
7520	28025	PUENGL46703	292.321	76.75	55.5714	7376		111			
7521	11761	PUENGL18761	292.3	72.5	59.8	7377				505	
7522	10592	PUENGL16981	292.25	80.25	52	7378					
7523	782	PUENGL1301	292.2	79	67.2	7379					
7524	31280	PUENGL52754	292.083	64.25	77.8333	7380	1079				
7525	25625	PUENGL42366	292.071	67.5	60.5714	7381	1080				
7526	21871	PUENGL36105	292.036	88.75	61.2857	7382					
7527	13539	PUENGL20041	292	84	68	7383					
7528	20191	PUENGL32613	292	78	58	7384					
7529	26641	PUENGL48587	292	70	76	7385					
7530	26303	PUENGL43692	291.917	76.75	59.1667	7386					
7531	29636	PUENGL49623	291.917	72.25	59.6667	7387					
7532	4937	PUENGL7202	291.9	80.5	65.4	7388					
7533	25764	PUENGL42650	291.893	77.75	74.1429	7389	1081				
7534	11566	PUENGL29701	291.833	71	68.8333	7390					
7535	3879	PUENGL5517	291.786	85.5	56.2857	7391					
7536	3763	PUENGL5359	291.75	81.75	66	7392					
7537	14102	PUENGL21390	291.75	77.75	58	7393		112			
7538	25402	PUENGL42030	291.667	80	49.6667	7394					
7539	20429	PUENGL33149	291.583	66.75	50.8333	7395	1082				
7540	29937	PUENGL50173	291.55	75.75	65.8	7396					
7541	15181	PUENGL23593	291.4	71	76.4	7397					
7542	11886	PUENGL19048	291.393	72.25	65.1429	7398					
7543	26602	PUENGL46048	291.321	76.75	60.5714	7399					
7544	24965	PUENGL41199	291.286	80	59.2857	7400					
7545	21687	PUENGL35365	291.286	77	60.2857	7401	1083				
7546	7186	PUENGL11590	291.25	76.25	61	7402					
7547	28156	PUENGL46942	291.246	77.5	57.7465	7403			340		

7548	16545	PUENGL26076	291.214	86.5	60.7143	7404					
7549	24847	PUENGL41008	291.214	82.5	56.7143	7405			341		
7550	14762	PUENGL22641	291.143	76	75.1429	7406	1084				
7551	22050	PUENGL36303	291.12	69.25	85.8696	7407			342		
7552	9573	PUENGL15153	291.107	73.25	69.8571	7408					
7553	21208	PUENGL34471	291	74.5	72.5	7409					
7554	21882	PUENGL35731	290.964	83.25	47.7143	7410					
7555	10734	PUENGL30007	290.85	74.25	50.6	7411	1085				
7556	20282	PUENGL32853	290.831	83.5	41.3306	7412					
7557	1305	PUENGL3295	290.786	77.5	59.2857	7413					
7558	18249	PUENGL29301	290.75	72.5	56.25	7414					
7559	26235	PUENGL43500	290.7	81.5	69.2	7415					
7560	24257	PUENGL39885	290.679	80.25	54.4286	7416				506	
7561	16476	PUENGL26001	290.679	75.25	73.4286	7417					
7562	25142	PUENGL41739	290.65	79.25	73.4	7418					
7563	19418	PUENGL31261	290.65	75.25	63.4	7419	1086				
7564	2293	PUENGL4204	290.643	90.5	40.1429	7420					
7565	28189	PUENGL46971	290.643	77.5	57.1429	7421			343		
7566	16984	PUENGL26924	290.6	59	75.6	7422				507	
7567	26154	PUENGL43399	290.55	82.75	57.8	7423	1087				
7568	22575	PUENGL36995	290.5	88.5	64	7424	1088				
7569	16249	PUENGL25598	290.5	77.75	68.75	7425	1089				
7570	29241	PUENGL48888	290.497	83	55.4974	7426					
7571	20920	PUENGL36321	290.464	77.75	58.7143	7427					
7572	3019	PUENGL4162	290.45	75.25	61.2	7428					
7573	17143	PUENGL27467	290.4	65	81.4	7429					
7574	2574	PUENGL3913	290.333	74.5	55.8333	7430					
7575	23625	PUENGL38941	290.321	73.75	80.5714	7431	1090				
7576	8053	PUENGL12671	290.286	82	38.2857	7432					
7577	1871	PUENGL2854	290.25	77.25	53	7433					

7578	20978	PUENGL34107	290.25	66.25	68	7434					
7579	22437	PUENGL36760	290.214	75.5	60.7143	7435					
7580	25930	PUENGL45562	290.2	85	61.2	7436				508	
7581	28521	PUENGL47628	290.179	66.75	79.4286	7437					
7582	24567	PUENGL40427	290.15	77.75	56.4	7438		113			
7583	6875	PUENGL11089	290.143	70	58.1429	7439	1091				
7584	17824	PUENGL28503	290.107	87.25	62.8571	7440			344		
7585	30665	PUENGL51521	290.083	88.75	67.3333	7441					
7586	3090	PUENGL4374	290.05	78.25	71.8	7442					
7587	30134	PUENGL50549	290.014	68.25	55.7641	7443			345		
7588	4508	PUENGL6822	290	68	52	7444					
7589	5769	PUENGL10426	289.95	68.75	63.2	7445					
7590	25547	PUENGL42243	289.917	67.25	74.6667	7446			346		
7591	14086	PUENGL21159	289.893	88.75	69.1429	7447	1092				
7592	11420	PUENGL18188	289.857	78	59.8571	7448					
7593	11314	PUENGL18010	289.821	91.25	70.5714	7449					
7594	29648	PUENGL49633	289.75	82	53.75	7450					
7595	10265	PUENGL16420	289.75	72.25	59.5	7451					
7596	7524	PUENGL11727	289.75	71.75	78	7452					
7597	22762	PUENGL37343	289.679	91.25	74.4286	7453			347		
7598	10408	PUENGL16505	289.679	80.25	55.4286	7454					
7599	16661	PUENGL26313	289.679	78.25	75.4286	7455					
7600	14906	PUENGL22994	289.679	75.75	73.9292	7456					
7601	379	PUENGL829	289.6	81	56.6	7457					
7602	29812	PUENGL49951	289.571	82	67.5714	7458					
7603	3467	PUENGL5074	289.5	76.5	53	7459					
7604	7830	PUENGL12200	289.5	74.5	73	7460					
7605	19391	PUENGL31348	289.5	74.5	65	7461		114			
7606	25285	PUENGL41762	289.45	71.25	74.2	7462					
7607	10985	PUENGL17523	289.333	71.5	67.8333	7463					

7608	21734	PUENGL35521	289.25	75.25	74	7464					
7609	2286	PUENGL3136	289.25	68.25	53	7465					
7610	27404	PUENGL45596	289.15	77.75	55.4	7466					
7611	29548	PUENGL49432	289.1	75.5	65.6	7467	1093				
7612	9416	PUENGL14946	289.083	83.25	75.8333	7468					
7613	10111	PUENGL16068	289.036	82.75	54.2857	7469				509	
7614	19585	PUENGL31632	289	79	62	7470					
7615	8038	PUENGL12493	289	75.5	77.5	7471			348		
7616	30021	PUENGL50343	288.964	93.25	69.7143	7472				510	
7617	27316	PUENGL45436	288.929	87.5	61.4286	7473					
7618	18021	PUENGL28790	288.9	68.5	70.4	7474	1094				
7619	19195	PUENGL30845	288.821	80.25	56.5714	7475					
7620	822	PUENGL1978	288.786	88.5	54.2857	7476	1095				
7621	13997	PUENGL21119	288.75	81.75	67	7477				511	
7622	7876	PUENGL12276	288.75	80.75	72	7478					
7623	2521	PUENGL37732	288.75	67	57.75	7479					
7624	30540	PUENGL51297	288.75	62.25	82.5	7480		115			
7625	3080	PUENGL4899	288.714	80	58.7143	7481					
7626	30685	PUENGL51540	288.711	95.5	85.2113	7482					
7627	10516	PUENGL16865	288.65	69.25	73.4	7483					
7628	5863	PUENGL9221	288.607	80.75	57.8571	7484		116			
7629	7029	PUENGL10913	288.6	77	61.6	7485					
7630	23198	PUENGL39623	288.571	80	56.5714	7486					
7631	8841	PUENGL13847	288.55	70.75	75.8	7487					
7632	23705	PUENGL40308	288.5	76.5	58	7488				512	
7633	24162	PUENGL39999	288.5	76.5	58	7488					
7634	16098	PUENGL25311	288.5	62.5	100	7489				513	
7635	14780	PUENGL22692	288.45	73.25	57.2	7490					
7636	22241	PUENGL36446	288.429	74	74.4286	7491	1096				
7637	30724	PUENGL51599	288.321	79.75	48.5714	7492					

7638	15098	PUENGL23336	288.25	80.75	57.5	7493					
7639	19717	PUENGL31823	288.25	80.25	72	7494					
7640	18482	PUENGL33372	288.25	67.25	75	7495					
7641	4271	PUENGL37725	288.2	71	67.2	7496					
7642	2710	PUENGL4274	288.167	90.5	57.6667	7497	1097				
7643	7142	PUENGL11068	288.15	81.75	58.4	7498					
7644	26470	PUENGL44066	288.15	73.75	78.4	7499	1098				
7645	5970	PUENGL26781	288.107	89.25	44.8571	7500					
7646	13250	PUENGL19632	288	82	60	7501					
7647	30618	PUENGL51434	287.964	84.25	47.7143	7502					
7648	11166	PUENGL17781	287.786	79.5	52.2857	7503	1099				
7649	30068	PUENGL50412	287.786	75.5	60.2857	7504					
7650	23466	PUENGL38563	287.75	74.75	61	7505				514	
7651	28335	PUENGL50876	287.714	80	45.7143	7506					
7652	29200	PUENGL48787	287.7	83.5	66.2	7507					
7653	21194	PUENGL34443	287.667	78	63.6667	7508					
7654	16810	PUENGL26575	287.607	73.75	67.8571	7509					
7655	19102	PUENGL30694	287.6	66	71.6	7510					
7656	31146	PUENGL52443	287.536	74.25	69.2857	7511					
7657	20455	PUENGL41117	287.45	74.25	55.2	7512					
7658	6257	PUENGL9564	287.4	74	53.4	7513					
7659	28015	PUENGL46675	287.357	77.5	67.8571	7514					
7660	18173	PUENGL29300	287.357	77.5	59.8571	7515	1100				
7661	16924	PUENGL26956	287.35	84.75	62.6	7516					
7662	29048	PUENGL48479	287.35	76.75	68.6	7517					
7663	23360	PUENGL38357	287.333	61	82.3333	7518				515	
7664	25136	PUENGL41508	287.3	78.5	74.8	7519					
7665	18839	PUENGL30214	287.3	70.5	72.8	7520		117			
7666	11637	PUENGL18693	287.286	76	45.2857	7521		118			
7667	30266	PUENGL50775	287.2	75	64.2	7522		119			

7668	15170	PUENGL23644	287.2	67	76.2	7523					
7669	23601	PUENGL41728	287.178	84.75	38.4279	7524					
7670	20900	PUENGL33947	287.15	72.75	68.4	7525					
7671	28930	PUENGL48289	287	73.5	79.5	7526	1101				
7672	2883	PUENGL3980	287	72	75	7527					
7673	11450	PUENGL18838	287	72	75	7527				516	
7674	17642	PUENGL28104	287	71	80	7528					
7675	9521	PUENGL15379	286.929	87.5	57.4286	7529					
7676	30554	PUENGL51308	286.893	84.75	72.1429	7530			349		
7677	9015	PUENGL14332	286.884	66.5	84.3836	7531					
7678	30611	PUENGL51401	286.857	76	56.8571	7532					
7679	22962	PUENGL45634	286.821	85.25	65.5714	7533					
7680	24934	PUENGL41126	286.821	82.25	54.5714	7534				517	
7681	17389	PUENGL27682	286.821	76.25	58.5714	7535					
7682	26301	PUENGL43726	286.759	72.5	70.2586	7536					
7683	5151	PUENGL14820	286.75	77.75	67	7537					
7684	20756	PUENGL33816	286.75	77.75	61	7538					
7685	8343	PUENGL13140	286.7	71.5	53.2	7539					
7686	26559	PUENGL44092	286.667	75	69.6667	7540					
7687	16006	PUENGL25029	286.607	88.75	53.8571	7541	1102				
7688	4748	PUENGL7386	286.6	76	68.6	7542					
7689	11127	PUENGL17719	286.571	72	54.5714	7543					
7690	228	PUENGL349	286.55	66.75	61.8	7544					
7691	16065	PUENGL25217	286.5	87.5	57	7545					
7692	30027	PUENGL50590	286.45	74.25	54.2	7546					
7693	27044	PUENGL44956	286.321	87.75	50.5714	7547	1103				
7694	23044	PUENGL37807	286.3	79.5	72.8	7548					
7695	7797	PUENGL12338	286.262	81.5	44.7619	7549					
7696	1728	PUENGL4084	286.234	72.5	67.734	7550					
7697	5372	PUENGL8749	286.071	75.5	60.5714	7551					

7698	2593	PUENGL3841	286.05	82.25	43.8	7552					
7699	25874	PUENGL42868	285.929	73.5	64.4286	7553	1104				
7700	11540	PUENGL18440	285.917	65.75	64.1667	7554					
7701	27393	PUENGL45563	285.857	87	48.8571	7555					
7702	5061	PUENGL7809	285.85	80.25	65.6	7556					
7703	615	PUENGL911	285.85	73.25	66.6	7557					
7704	19572	PUENGL34794	285.821	77.25	62.5714	7558				518	
7705	10947	PUENGL17548	285.75	70.75	63	7559					
7706	30265	PUENGL50786	285.714	81	60.7143	7560					
7707	3242	PUENGL4709	285.679	80.25	63.4286	7561					
7708	28277	PUENGL47122	285.65	80.25	57.4	7562					
7709	27590	PUENGL45921	285.643	89.5	66.1429	7563					
7710	21249	PUENGL34543	285.536	77.25	56.2857	7564					
7711	30345	PUENGL50940	285.507	83	52.5074	7565					
7712	16600	PUENGL26182	285.5	87.5	58	7566					
7713	16870	PUENGL26761	285.45	67.25	86.2	7567	1105				
7714	19870	PUENGL32085	285.45	62.25	93.2	7568		120			
7715	28967	PUENGL48396	285.417	82.25	57.1667	7569		121			
7716	23790	PUENGL41693	285.4	74	61.4	7570		122			
7717	17907	PUENGL28601	285.35	63.75	77.6	7571	1106				
7718	3023	PUENGL4334	285.25	80.25	57	7572					
7719	23623	PUENGL38782	285.214	75.5	55.7143	7573	1107				
7720	20603	PUENGL47087	285.179	82.75	56.4286	7574					
7721	27322	PUENGL45433	285.107	73.25	75.8571	7575					
7722	15586	PUENGL24595	285.083	71.75	57.3333	7576					
7723	8824	PUENGL13814	285.071	86.5	50.5714	7577					
7724	15936	PUENGL24943	285	74.75	74.25	7578					
7725	12146	PUENGL19399	284.917	77.25	67.6667	7579					
7726	22877	PUENGL37478	284.857	84	74.8571	7580					
7727	31222	PUENGL52678	284.85	75.25	61.6	7581				519	

7728	8094	PUENGL23892	284.85	72.25	74.6	7582					
7729	14018	PUENGL21245	284.85	72.25	62.6	7583		123			
7730	18283	PUENGL29239	284.714	82	54.7143	7584					
7731	21107	PUENGL34267	284.643	93.5	59.1429	7585					
7732	9017	PUENGL14371	284.607	74.75	59.8571	7586					
7733	30720	PUENGL52000	284.55	78.75	45.8	7587					
7734	12111	PUENGL26524	284.536	86.25	52.2857	7588					
7735	17379	PUENGL27748	284.536	82.25	60.2857	7589					
7736	12398	PUENGL22895	284.536	71.25	63.2857	7590	1108				
7737	17516	PUENGL27884	284.5	85.5	49	7591			350		
7738	1512	PUENGL8163	284.5	80.25	70.25	7592					
7739	5420	PUENGL30189	284.5	75.5	63	7593					
7740	3683	PUENGL43233	284.5	70.5	62	7594					
7741	22708	PUENGL37291	284.464	71.75	48.7143	7595					
7742	19027	PUENGL30527	284.417	79.75	74.6667	7596	1109				
7743	25578	PUENGL42365	284.321	83.75	56.5714	7597					
7744	26886	PUENGL44696	284.286	77	53.2857	7598	1110				
7745	28078	PUENGL46786	284.2	67	61.2	7599		124			
7746	11780	PUENGL18807	284.179	72.75	47.4286	7600		125			
7747	20753	PUENGL33642	284.167	76	50.1667	7601					
7748	21363	PUENGL34758	284.107	71.25	56.8571	7602					
7749	15352	PUENGL24919	284.083	65.75	60.3333	7603	1111				
7750	27743	PUENGL46215	284	82	48	7604					
7751	25552	PUENGL42223	284	72.5	63.5	7605					
7752	2090	PUENGL2831	284	68	66	7606					
7753	7983	PUENGL12502	283.786	67.5	86.2857	7607					
7754	27127	PUENGL45104	283.75	79.75	62	7608				520	
7755	12749	PUENGL47324	283.75	76.5	51.25	7609					
7756	14807	PUENGL22758	283.5	67.5	62	7610					
7757	10348	PUENGL16548	283.464	81.75	53.7143	7611					

7758	30556	PUENGL51313	283.464	80.75	54.7143	7612				521	
7759	23680	PUENGL38917	283.429	99	60.4286	7613					
7760	20477	PUENGL33168	283.357	72.5	66.8571	7614	1112				
7761	22869	PUENGL37663	283.286	74	57.2857	7615	1113				
7762	24035	PUENGL39533	283.25	80.25	51	7616					
7763	3854	PUENGL55566	283.214	79.5	63.7143	7617					
7764	250	PUENGL248	283.214	77.5	53.7143	7618	1114				
7765	5419	PUENGL8026	283.083	75.75	55.3333	7619					
7766	30519	PUENGL51254	283	65	84	7620					
7767	3518	PUENGL10505	283	57	100	7621	1115				
7768	29254	PUENGL48931	282.917	61.25	73.6667	7622	1116				
7769	30991	PUENGL52115	282.857	78	48.8571	7623					
7770	11779	PUENGL18781	282.786	71.5	75.2857	7624					
7771	7224	PUENGL11371	282.643	83.5	53.1429	7625					
7772	30243	PUENGL50739	282.607	73.75	46.8571	7626					
7773	15696	PUENGL24525	282.5	71.5	63	7627					
7774	29660	PUENGL51113	282.429	84	64.4286	7628					
7775	26443	PUENGL43932	282.4	75	73.4	7629					
7776	27981	PUENGL46647	282.4	68	64.4	7630					
7777	14707	PUENGL22519	282.35	64.75	73.6	7631	1117				
7778	17551	PUENGL27988	282.333	65	57.3333	7632					
7779	4379	PUENGL29112	282.3	78.5	53.8	7633					
7780	9246	PUENGL14485	282.05	67.25	58.8	7634	1118				
7781	26695	PUENGL44294	282.036	72.75	65.2857	7635					
7782	15716	PUENGL24575	282	74	58	7636					
7783	837	PUENGL1027	282	72	72	7637	1119				
7784	2354	PUENGL4780	281.964	71.25	68.7143	7638					
7785	1008	PUENGL991	281.917	67.25	62.6667	7639				522	
7786	29552	PUENGL49435	281.893	78.75	55.1429	7640	1120				
7787	26899	PUENGL44688	281.821	73.25	60.5714	7641					

7788	26714	PUENGL44410	281.8	64	75.8	7642				523	
7789	5140	PUENGL7775	281.75	69.25	52.5	7643					
7790	5224	PUENGL8579	281.679	72.25	65.4286	7644	1121				
7791	30593	PUENGL51378	281.643	90.5	45.1429	7645	1122				
7792	24042	PUENGL39499	281.643	86.5	55.1429	7646	1123				
7793	24213	PUENGL39801	281.6	60	79.6	7647	1124				
7794	11569	PUENGL18443	281.583	76.25	63.3333	7648					
7795	11160	PUENGL17827	281.571	87	70.5714	7649					
7796	29266	PUENGL48929	281.333	74	51.3333	7650					
7797	22452	PUENGL36780	281.321	80.75	60.5714	7651					
7798	10959	PUENGL17760	281.3	71.5	59.8	7652					
7799	2967	PUENGL6351	281.286	77	48.2857	7653		126			
7800	26580	PUENGL44187	281.25	70.25	71	7654					
7801	7039	PUENGL10925	281.25	69.75	61.5	7655					
7802	12450	PUENGL51054	281.2	75	62.2	7656					
7803	28407	PUENGL48737	281.15	77.75	57.4	7657					
7804	2135	PUENGL4147	281.143	65	80.1429	7658					
7805	984	PUENGL1322	280.95	70.75	68.2	7659					
7806	28392	PUENGL47347	280.857	74	60.8571	7660					
7807	15226	PUENGL23607	280.85	65.25	77.6	7661					
7808	1758	PUENGL2817	280.75	74	58.75	7662	1125				
7809	22343	PUENGL38570	280.714	72	62.7143	7663					
7810	4138	PUENGL6026	280.643	71.5	61.1429	7664	1126				37
7811	10288	PUENGL16404	280.607	76.75	67.8571	7665					
7812	20682	PUENGL33501	280.5	75.5	73	7666					
7813	23681	PUENGL38911	280.5	74	66.5	7667					
7814	22231	PUENGL36390	280.5	69.5	67	7668				524	
7815	30726	PUENGL51629	280.464	78.75	45.7143	7669	1127				
7816	29949	PUENGL50223	280.45	70.25	76.2	7670					
7817	14916	PUENGL22979	280.45	66.25	64.2	7671					

7818	4088	PUENGL6892	280.429	75	61.4286	7672					
7819	19196	PUENGL30921	280.35	70.75	59.6	7673					
7820	25019	PUENGL41305	280.25	74.25	66	7674					
7821	26457	PUENGL43895	280.214	71.5	68.7143	7675					
7822	20760	PUENGL33722	280.18	74.75	57.4297	7676					
7823	27409	PUENGL45587	280.107	73.25	56.8571	7677	1128				
7824	29871	PUENGL50053	280.1	65.5	88.6	7678					
7825	17978	PUENGL28710	280.05	72.25	59.8	7679		127			
7826	23949	PUENGL39352	280.05	68.25	83.8	7680					
7827	20531	PUENGL33284	280	77	71	7681					
7828	30228	PUENGL50703	279.95	72.75	47.2	7682	1129				
7829	30445	PUENGL51139	279.929	79.5	60.4286	7683					
7830	11877	PUENGL20562	279.9	71.5	76.4	7684					
7831	18495	PUENGL29679	279.893	83.75	48.1429	7685		128			
7832	6557	PUENGL10014	279.85	75.25	68.6	7686					
7833	23644	PUENGL52694	279.7	73.5	56.2	7687					
7834	30845	PUENGL52310	279.639	71.5	58.1395	7688					
7835	13498	PUENGL19979	279.571	76	53.5714	7689			351		
7836	20927	PUENGL33975	279.5	78	67.5	7690					
7837	17173	PUENGL27291	279.5	72.5	75	7691					
7838	16841	PUENGL27181	279.5	68.5	55	7692	1130				
7839	5064	PUENGL7492	279.333	76.5	72.8333	7693					
7840	14294	PUENGL21795	279.2	80	63.2	7694					
7841	7662	PUENGL11980	279.107	67.25	71.8571	7695	1131				
7842	3517	PUENGL5852	279.083	79.25	55.8333	7696					
7843	5843	PUENGL9078	279.017	77	72.0174	7697					
7844	4339	PUENGL6936	278.95	82.75	60.2	7698	1132				
7845	23740	PUENGL39521	278.95	75.75	63.2	7699		129			
7846	22598	PUENGL47382	278.94	70.25	70.6897	7700					
7847	17735	PUENGL28318	278.9	68.5	60.4	7701					

7848	25327	PUENGL41819	278.85	71.25	81.6	7702	1133				
7849	6313	PUENGL9726	278.75	82.75	68	7703					
7850	3127	PUENGL33236	278.679	72.25	50.4286	7704					
7851	24139	PUENGL39695	278.571	88	48.5714	7705					
7852	27763	PUENGL46857	278.55	70.75	75.8	7706					
7853	7931	PUENGL12345	278.429	74	54.4286	7707	1134				
7854	29974	PUENGL50254	278.393	82.25	60.1429	7708					
7855	12956	PUENGL24327	278.357	79.5	68.8571	7709					
7856	22559	PUENGL36947	278.321	72.75	65.5714	7710					
7857	6053	PUENGL9084	278.286	68	70.2857	7711					
7858	24043	PUENGL39516	278.286	62	66.2857	7712				525	
7859	1141	PUENGL1431	278.214	70.5	61.7143	7713					
7860	24595	PUENGL40522	278.071	74.5	41.5714	7714					
7861	17199	PUENGL45850	278.05	68.25	77.8	7715					
7862	675	PUENGL1401	278	73	61	7716					
7863	30786	PUENGL51722	278	72	46	7717					
7864	20002	PUENGL32293	277.917	80.75	55.1667	7718					
7865	11512	PUENGL18415	277.893	73.75	62.1429	7719					
7866	16433	PUENGL25921	277.786	87.5	66.2857	7720					
7867	25384	PUENGL41913	277.75	75.75	62	7721	1135				
7868	26291	PUENGL43592	277.75	71.75	80	7722					
7869	2615	PUENGL3738	277.75	71.75	44	7723					
7870	28986	PUENGL48400	277.75	64.75	71	7724	1136				
7871	592	PUENGL26578	277.607	76.75	50.8571	7725					
7872	28197	PUENGL46991	277.5	83	66.5	7726					
7873	21078	PUENGL34350	277.464	82.75	52.7143	7727					
7874	27629	PUENGL45993	277.393	70.25	67.1429	7728					
7875	20652	PUENGL33513	277.25	74.25	55	7729			352		
7876	27643	PUENGL46036	277.2	77	52.2	7730	1137				
7877	12068	PUENGL19273	277.15	69.75	71.4	7731					

7878	8572	PUENGL13361	277.107	71.25	65.8571	7732					
7879	27035	PUENGL44945	276.8	79	51.8	7733		130			
7880	2899	PUENGL3977	276.8	72	70.8	7734					
7881	25046	PUENGL41342	276.75	76.75	60	7735					
7882	17060	PUENGL43337	276.714	80	72.7143	7736				526	
7883	6269	PUENGL9696	276.7	72.5	56.2	7737					
7884	24710	PUENGL40741	276.7	66.5	52.2	7738		131			
7885	18601	PUENGL29992	276.643	77.5	73.1429	7739	1138				
7886	23677	PUENGL38959	276.571	84	56.5714	7740					
7887	15511	PUENGL24149	276.55	78.75	63.8	7741					
7888	4074	PUENGL47274	276.4	80	80.4	7742					
7889	905	PUENGL9160	276.393	70.25	58.1429	7743	1139				
7890	23993	PUENGL39532	276.393	65.25	57.1429	7744	1140				
7891	24214	PUENGL39814	276.286	72	52.2857	7745					
7892	19798	PUENGL31995	276.25	84.25	64	7746					
7893	10699	PUENGL17224	276.167	76.5	71.6667	7747					
7894	8469	PUENGL13449	276.15	79.75	70.4	7748					
7895	29062	PUENGL48582	276.15	65.75	62.4	7749					
7896	20091	PUENGL32429	276.083	69.25	64.8333	7750					
7897	24764	PUENGL40844	276.036	79.75	56.2857	7751					
7898	24787	PUENGL40902	275.967	81.5	64.467	7752				527	
7899	26873	PUENGL44668	275.96	80.25	59.7101	7753					
7900	14187	PUENGL21705	275.857	75	50.8571	7754					
7901	29291	PUENGL48987	275.833	66.5	77.3333	7755					
7902	911	PUENGL855	275.714	89	46.7143	7756					
7903	25476	PUENGL42104	275.417	73.25	54.1667	7757					
7904	15228	PUENGL23727	275.4	81	62.4	7758					
7905	7198	PUENGL11159	275.357	69.5	51.8571	7759					
7906	15301	PUENGL23747	275.286	73	62.2857	7760					
7907	6662	PUENGL10334	275.15	71.75	51.4	7761					

7908	24752	PUENGL40827	275.1	64.5	54.6	7762			353		
7909	6592	PUENGL10117	274.929	72.5	48.4286	7763					
7910	324	PUENGL2989	274.857	73	59.8571	7764				528	
7911	1989	PUENGL2952	274.833	76	54.8333	7765					
7912	15241	PUENGL23662	274.75	82.25	58.5	7766					
7913	4826	PUENGL7370	274.679	83.25	51.4286	7767					
7914	19842	PUENGL32030	274.583	63.75	66.8333	7768			354		
7915	312	PUENGL465	274.571	74	60.5714	7769				529	
7916	1386	PUENGL2741	274.55	72.75	71.8	7770	1141				
7917	8707	PUENGL14272	274.5	81.5	63	7771					
7918	8900	PUENGL14149	274.464	71.75	66.7143	7772					
7919	1920	PUENGL2415	274.429	82	52.4286	7773				530	
7920	7309	PUENGL22480	274.35	66.75	63.6	7774					
7921	30423	PUENGL51078	274.321	72.75	55.5714	7775					
7922	18921	PUENGL37184	274.25	83.25	71	7776	1142				
7923	17318	PUENGL27534	274.179	72.75	41.4286	7777					
7924	21529	PUENGL45327	274.083	71.75	64.3333	7778					
7925	5401	PUENGL29489	274.05	75.25	62.8	7779					
7926	11982	PUENGL19078	274	80	62	7780					
7927	7157	PUENGL20129	274	64	100	7781	1143				
7928	14959	PUENGL23168	273.929	80.5	41.4286	7782	1144				
7929	17715	PUENGL28268	273.85	65.25	68.6	7783					
7930	422	PUENGL10657	273.75	84.75	55	7784					
7931	14696	PUENGL22498	273.75	66.75	71	7785					
7932	585	PUENGL412	273.7	73.5	66.2	7786		132			
7933	25793	PUENGL42679	273.607	68.75	48.8571	7787					
7934	21367	PUENGL34799	273.45	61.25	70.2	7788		133			
7935	23541	PUENGL38664	273.429	67	58.4286	7789					
7936	239	PUENGL85	273.35	68.75	60.6	7790					
7937	16153	PUENGL25393	273.25	77.25	60	7791	1145				

7938	2578	PUENGL3674	273	73.5	63.5	7792					
7939	9289	PUENGL49867	273	72	61	7793	1146				
7940	27139	PUENGL45160	272.964	77.25	61.7143	7794	1147				
7941	2709	PUENGL4238	272.929	69.5	63.4286	7795					
7942	27284	PUENGL45383	272.75	64.25	60.5	7796				531	
7943	31018	PUENGL52159	272.7	67.5	59.2	7797					
7944	28875	PUENGL48179	272.45	61.25	91.2	7798	1148				
7945	3438	PUENGL5136	272.393	69.25	63.1429	7799					
7946	19835	PUENGL39741	272.286	82	68.2857	7800	1149				
7947	26107	PUENGL43289	272.25	73.25	63	7801					
7948	6025	PUENGL9136	272.083	69.25	58.8333	7802					
7949	29464	PUENGL49264	272	69	61	7803				532	
7950	8126	PUENGL12695	272	68	88	7804					
7951	2225	PUENGL51289	271.857	77	40.8571	7805					
7952	1446	PUENGL4750	271.607	73.75	63.8571	7806			355		
7953	23802	PUENGL39123	271.6	71	58.6	7807					
7954	17219	PUENGL27313	271.571	79	56.5714	7808					
7955	18815	PUENGL30222	271.429	71	64.4286	7809					
7956	19534	PUENGL31584	271.348	72.75	48.5981	7810					
7957	18677	PUENGL30360	271.143	82	49.1429	7811				533	
7958	25107	PUENGL41920	270.857	76	62.8571	7812					
7959	28386	PUENGL50433	270.85	69.25	81.6	7813	1150				
7960	5542	PUENGL8422	270.714	89	49.7143	7814		134			
7961	25413	PUENGL41998	270.5	77.5	49	7815				534	
7962	25094	PUENGL41399	270.5	74.5	50	7816			356		
7963	27944	PUENGL46558	270.5	69.5	67	7817					
7964	28872	PUENGL48201	270.286	76	58.2857	7818					
7965	28960	PUENGL48467	270.25	82.25	78	7819					
7966	30676	PUENGL51513	270.25	64.25	50	7820				535	
7967	2155	PUENGL2836	270.143	74	50.1429	7821					

7968	904	PUENGL1771	270.05	73.25	58.8	7822					
7969	12595	PUENGL21454	270	69.25	64.75	7823	1151				
7970	27306	PUENGL45426	269.833	77	64.8333	7824	1152				
7971	30875	PUENGL51855	269.75	76.75	53	7825					
7972	30898	PUENGL51897	269.75	76.75	53	7825					
7973	30016	PUENGL50807	269.7	69.5	56.2	7826					
7974	19011	PUENGL30504	269.583	77.25	58.3333	7827	1153				
7975	28285	PUENGL47142	269.357	79.5	49.8571	7828		135			
7976	19030	PUENGL30572	269.357	70.5	62.8571	7829			357		
7977	20970	PUENGL34063	269.25	70.25	57	7830					
7978	19917	PUENGL44978	269.089	69.5	73.5887	7831					
7979	19423	PUENGL31308	269	75	60	7832					
7980	641	PUENGL468	269	65.5	67.5	7833					
7981	23512	PUENGL38642	268.964	68.25	46.7143	7834		136			
7982	17911	PUENGL41952	268.928	78	38.9277	7835					
7983	29356	PUENGL49093	268.75	75.75	59	7836			358		
7984	20565	PUENGL33419	268.5	77.5	57	7837					
7985	1868	PUENGL2715	268.5	70.5	58	7838					
7986	4036	PUENGL5928	268.167	69.5	66.6667	7839					
7987	23217	PUENGL39234	267.9	65.5	54.4	7840					
7988	8157	PUENGL12717	267.857	71	54.8571	7841					
7989	30946	PUENGL52051	267.8	64	49.8	7842	1154				
7990	24812	PUENGL40896	267.75	71.75	76	7843					
7991	16451	PUENGL27827	267.75	65.75	80	7844					
7992	21044	PUENGL34197	267.75	65.75	60	7845					
7993	7147	PUENGL11074	267.5	85.5	42	7846					
7994	7864	PUENGL28326	267.5	70	67.5	7847					
7995	24639	PUENGL40577	267.286	81	56.2857	7848					
7996	19310	PUENGL31059	267.143	85	56.1429	7849					
7997	2298	PUENGL3131	266.821	88.25	44.5714	7850	1155				

7998	562	PUENGL52420	266.65	71.25	71.4	7851					
7999	21568	PUENGL35236	266.5	81.5	59	7852					
8000	20389	PUENGL33111	266.25	74.25	48	7853				536	
8001	31213	PUENGL52600	266.25	69.25	63	7854				537	
8002	926	PUENGL1632	266.25	65.25	59	7855					
8003	5071	PUENGL9385	266.167	64.5	51.6667	7856	1156				
8004	29336	PUENGL49054	266	71	59	7857					
8005	13259	PUENGL19943	265.893	92.75	41.1429	7858			359		
8006	22658	PUENGL37374	265.893	65.75	72.1429	7859					
8007	11843	PUENGL18973	265.85	76.25	43.6	7860					
8008	26100	PUENGL43346	265.833	65.5	48.3333	7861					
8009	10196	PUENGL16120	265.75	67.75	62	7862	1157				
8010	21434	PUENGL34889	265.607	70.75	52.8571	7863					
8011	10613	PUENGL16914	265.464	93.75	49.7143	7864				538	
8012	22221	PUENGL36406	265.4	75	56.4	7865					
8013	28222	PUENGL49123	265.35	77.75	63.6	7866					
8014	30713	PUENGL51605	265.35	66.75	66.6	7867					
8015	5741	PUENGL9575	265.214	89.5	43.7143	7868					
8016	13677	PUENGL20559	265.071	70.5	74.5714	7869					
8017	22507	PUENGL36912	265	91	48	7870					
8018	24323	PUENGL40160	265	58	79	7871		137			
8019	21936	PUENGL35826	264.964	71.25	45.7143	7872					
8020	1326	PUENGL44213	264.929	70.5	62.4286	7873					
8021	3780	PUENGL14840	264.929	67.5	63.4286	7874					
8022	12360	PUENGL45584	264.893	72.75	40.1429	7875					
8023	27745	PUENGL46192	264.75	68.75	70	7876				539	
8024	21147	PUENGL34361	264.607	75.75	52.8571	7877	1158				
8025	31321	PUENGL52751	264.6	74	48.6	7878			360		
8026	6359	PUENGL9717	264.45	75.25	69.2	7879		138			
8027	21422	PUENGL34928	264.4	71	53.4	7880		139			

8028	6296	PUENGL9669	264.214	78.5	53.7143	7881			361		
8029	1267	PUENGL1757	264.071	71.5	44.5714	7882					
8030	10173	PUENGL16075	263.65	67.25	54.4	7883					
8031	29363	PUENGL49372	263.638	72.75	50.8876	7884					
8032	6920	PUENGL10771	263.6	78	57.6	7885					
8033	9626	PUENGL15257	263.5	81	60.5	7886					
8034	29446	PUENGL49325	263.429	71	48.4286	7887	1159				
8035	23113	PUENGL37978	263.4	73	52.4	7888					
8036	14889	PUENGL22924	263.4	71	68.4	7889					
8037	22397	PUENGL36704	263.222	70	69.2222	7890			362		
8038	17464	PUENGL27933	263.2	60	69.2	7891	1160				
8039	2022	PUENGL18920	263.15	70.75	48.4	7892					
8040	27150	PUENGL45600	262.921	69	55.9211	7893					
8041	11773	PUENGL18843	262.857	69	63.8571	7894	1161				
8042	19810	PUENGL31994	262.714	71	51.7143	7895			363		
8043	18089	PUENGL28887	262.714	63	69.7143	7896				540	
8044	17629	PUENGL28121	262.65	65.25	69.4	7897					
8045	8084	PUENGL42544	262.5	70.5	56	7898				541	
8046	30298	PUENGL50844	262.5	64.5	84	7899	1162				
8047	25710	PUENGL42530	262.464	73.75	56.7143	7900					
8048	16170	PUENGL25408	262.333	65.5	80.8333	7901			364		
8049	22703	PUENGL37234	262.25	67.25	63	7902					
8050	4686	PUENGL7058	262.167	71	57.1667	7903					
8051	26685	PUENGL44273	262.05	72.25	77.8	7904					
8052	29714	PUENGL49776	262	76	50	7905					
8053	26428	PUENGL43896	262	71	59	7906					
8054	14711	PUENGL25914	261.8	70	61.8	7907					
8055	6391	PUENGL9795	261.357	73.5	63.8571	7908				542	
8056	9730	PUENGL30583	261.25	72.25	73	7909					
8057	11612	PUENGL18763	261.107	68.25	38.8571	7910	1163				

8058	18975	PUENGL30476	261.05	67.25	77.8	7911					
8059	10060	PUENGL15888	260.917	72.25	76.6667	7912					
8060	2097	PUENGL3170	260.893	62.75	56.1429	7913		140			
8061	24820	PUENGL40930	260.786	79.5	41.2857	7914	1164				
8062	15510	PUENGL28937	260.75	76.75	42	7915					
8063	26659	PUENGL44242	260.679	66.25	52.4286	7916					
8064	4455	PUENGL6452	260.464	74.75	85.7143	7917	1165				
8065	21692	PUENGL35588	260.464	70.75	47.7143	7918		141			
8066	29184	PUENGL48788	260.4	69	51.4	7919					
8067	9964	PUENGL16140	260.25	70.25	48	7920					
8068	25714	PUENGL42577	260.083	76.75	57.3333	7921	1166				
8069	6073	PUENGL9287	259.786	74.5	39.2857	7922					
8070	21127	PUENGL34391	259.7	71.5	64.2	7923					
8071	28071	PUENGL51614	259.5	70.5	55	7924	1167				
8072	25600	PUENGL42362	259.463	70.75	74.7126	7925					
8073	19728	PUENGL31874	259.429	72	41.4286	7926	1168				
8074	1930	PUENGL2433	259.357	78.5	64.8571	7927					
8075	6475	PUENGL9883	259.143	100	39.1429	7928					
8076	27741	PUENGL46194	259.05	76.25	54.8	7929					
8077	28139	PUENGL46906	258.6	65	49.6	7930					
8078	9116	PUENGL45960	258.333	72.5	51.8333	7931					
8079	13060	PUENGL38732	258	74	46	7932					
8080	28076	PUENGL46845	257.714	90	47.7143	7933			365		
8081	381	PUENGL201	257.583	75.25	60.3333	7934	1169				
8082	20029	PUENGL32384	257.357	82.5	42.8571	7935			366		
8083	17566	PUENGL27975	257.306	75.25	60.0559	7936					
8084	22889	PUENGL37498	257.25	66.25	67	7937					
8085	23261	PUENGL38306	257.214	80.5	48.7143	7938					
8086	21258	PUENGL47572	257.2	66	51.2	7939					
8087	9654	PUENGL15127	256.95	69.75	51.2	7940					

8088	4687	PUENGL6911	256.756	68	60.7558	7941				543	
8089	6763	PUENGL11488	256.75	68.75	46	7942					
8090	25624	PUENGL42368	256.667	65	55.6667	7943					
8091	24628	PUENGL40550	256.625	69.5	39.125	7944		142			
8092	24140	PUENGL39698	256.321	65.75	64.5714	7945	1170				
8093	20303	PUENGL32911	256.25	71.25	61	7946				544	
8094	2384	PUENGL3182	255.75	70	57.75	7947		143			
8095	19033	PUENGL30565	255.704	83.25	48.4536	7948	1171				
8096	30471	PUENGL51164	255.5	65.5	58	7949					
8097	11573	PUENGL18430	255.393	70.25	39.1429	7950					38
8098	22301	PUENGL49059	255	69	58	7951	1172				
8099	20098	PUENGL32481	255	66	53	7952					
8100	3571	PUENGL6803	254.929	83.5	49.4286	7953	1173				
8101	1992	PUENGL2713	254.929	70.5	56.4286	7954					
8102	8235	PUENGL12907	254.821	69.25	63.5714	7955	1174				
8103	27480	PUENGL45717	254.571	72	56.5714	7956			367		
8104	17960	PUENGL28675	254.5	66	50.5	7957					
8105	14840	PUENGL22921	254.394	67	55.3942	7958				545	
8106	26578	PUENGL44118	253.893	73.75	40.1429	7959					
8107	1835	PUENGL14497	253.893	67.75	54.1429	7960					
8108	23422	PUENGL38453	253.75	68.75	55	7961					
8109	16488	PUENGL27389	253.417	66.75	64.6667	7962					
8110	18447	PUENGL29612	253.321	84.75	48.5714	7963					
8111	22019	PUENGL36092	253.284	91.5	33.7838	7964					
8112	1315	PUENGL38267	253.214	78.5	64.7143	7965				546	
8113	8256	PUENGL13016	253.15	66.75	50.4	7966	1175				
8114	6233	PUENGL9371	253.1	68.5	72.6	7967					
8115	26190	PUENGL43436	252.333	57	55.3333	7968	1176				
8116	15710	PUENGL24601	252.05	67.25	76.8	7969					
8117	21490	PUENGL34995	251.893	66.75	45.1429	7970					

8118	29718	PUENGL49786	251.786	66.5	59.2857	7971					
8119	30125	PUENGL50514	251.571	78	53.5714	7972					
8120	27068	PUENGL45004	251.179	75.75	55.4286	7973		144			
8121	22111	PUENGL36227	251.036	67.75	71.2857	7974					
8122	27382	PUENGL45546	250.891	77.25	45.641	7975				547	
8123	2208	PUENGL4506	250.75	62.75	100	7976				548	
8124	7338	PUENGL11650	250.6	70	52.6	7977					
8125	15063	PUENGL23411	250.286	84	58.2857	7978		145			
8126	11030	PUENGL17557	250.286	79	51.2857	7979					
8127	14371	PUENGL22065	250.2	76	52.2	7980	1177				
8128	8897	PUENGL14187	250	66.75	61.25	7981					
8129	2278	PUENGL3584	249.9	66.5	49.4	7982	1178				
8130	19249	PUENGL31084	249.583	52.25	73.3333	7983	1179				
8131	18802	PUENGL30163	249.15	65.75	55.4	7984					
8132	20314	PUENGL32924	248.714	80	48.7143	7985	1180				
8133	7423	PUENGL11557	248.714	78	44.7143	7986			368		
8134	28682	PUENGL48581	248.65	66.25	58.4	7987					
8135	28561	PUENGL49424	248.5	75.5	51	7988					
8136	25484	PUENGL42118	248.357	71.5	44.8571	7989					
8137	31316	PUENGL52745	248.036	65.75	46.2857	7990					
8138	14718	PUENGL22543	248.036	61.75	44.2857	7991	1181				
8139	24868	PUENGL42390	247.898	80	43.8976	7992		146			
8140	26412	PUENGL43854	247.786	72.5	55.2857	7993	1182				
8141	19006	PUENGL30556	247.583	66.75	68.8333	7994					
8142	18502	PUENGL43534	247.393	66.25	41.1429	7995					
8143	3141	PUENGL4353	247.357	87.5	45.8571	7996				549	
8144	9185	PUENGL14477	247.357	66.5	44.8571	7997					
8145	13945	PUENGL20924	247.1	68.5	56.6	7998					
8146	29619	PUENGL49581	247.071	69.5	45.5714	7999	1183				
8147	18606	PUENGL29823	246.5	71	63.5	8000					

8148	24372	PUENGL40098	246.45	67.25	53.2	8001		147			
8149	25397	PUENGL41993	246.45	60.25	56.2	8002			369		
8150	27709	PUENGL46165	246.083	73.25	48.8333	8003					
8151	30590	PUENGL51395	245.786	70	51.7857	8004		148			
8152	24930	PUENGL41160	245.6	66	59.6	8005					
8153	16318	PUENGL25652	244.25	72.25	68	8006		149			
8154	27690	PUENGL46112	244.143	63	89.1429	8007	1184				
8155	18986	PUENGL30492	243.583	69.25	68.3333	8008					
8156	18766	PUENGL30127	243.5	63.5	60	8009				550	
8157	16791	PUENGL28036	243.321	76.75	44.5714	8010					
8158	24048	PUENGL39615	243.25	71.25	62	8011	1185				
8159	638	PUENGL1231	243.107	66.25	42.8571	8012					39
8160	27888	PUENGL46461	243	66	59	8013					
8161	19932	PUENGL32174	242.95	66.75	44.2	8014			370		
8162	5661	PUENGL8923	242.786	68.5	66.2857	8015					
8163	28515	PUENGL47576	242.679	75.25	47.4286	8016					
8164	12548	PUENGL23217	242.675	75.5	33.1746	8017					
8165	31157	PUENGL52460	242.643	67.5	43.1429	8018	1186				
8166	25296	PUENGL41795	242.5	61.5	45	8019		150			
8167	20999	PUENGL41783	242.286	68	54.2857	8020					
8168	20207	PUENGL32710	242	59	49	8021		151			
8169	28507	PUENGL47556	241.583	69.75	55.8333	8022					
8170	23328	PUENGL38333	241.5	78.5	43	8023					
8171	22740	PUENGL37332	240.429	65	47.4286	8024	1187				
8172	20473	PUENGL33810	240.25	65.75	56.5	8025					
8173	28181	PUENGL46966	239.45	51.25	50.2	8026		152			
8174	30010	PUENGL50318	239.25	71.25	82	8027	1188				
8175	30569	PUENGL51344	239	55	62	8028		153			
8176	16061	PUENGL25191	238.888	69.5	47.3881	8029					
8177	25072	PUENGL41356	238.85	62.25	42.6	8030	1189				

8178	26421	PUENGL43834	238.6	66	52.6	8031					
8179	15788	PUENGL24749	237.75	62.75	53	8032		154			
8180	3770	PUENGL5416	237.536	63.25	44.2857	8033	1190				
8181	6625	PUENGL10161	237.5	78.5	37	8034					
8182	5471	PUENGL8204	237.143	66	51.1429	8035					
8183	18441	PUENGL29520	236.5	75.5	41	8036					
8184	27468	PUENGL45685	236.036	66.75	37.2857	8037					
8185	31137	PUENGL52414	235.917	59.75	62.1667	8038				551	
8186	30558	PUENGL51317	235.625	81	42.625	8039					
8187	15495	PUENGL24166	235.036	81.75	45.2857	8040					
8188	6246	PUENGL9495	235	65	72	8041					
8189	16722	PUENGL26458	234.95	59.75	55.2	8042			371		
8190	27725	PUENGL46185	234.929	61.5	53.4286	8043	1191				
8191	25075	PUENGL41380	234.417	70.25	52.1667	8044			372		
8192	25455	PUENGL42048	234.179	66.75	41.4286	8045					
8193	4631	PUENGL6883	233.857	80	47.8571	8046	1192				
8194	21489	PUENGL35010	233.107	84.25	48.8571	8047					
8195	7441	PUENGL11581	232.5	67.5	45	8048					
8196	6477	PUENGL10187	232.25	68.25	48	8049				552	
8197	23484	PUENGL38613	231.714	59	48.7143	8050		155			
8198	26672	PUENGL44255	231.6	60	49.6	8051	1193				
8199	5294	PUENGL11270	231.393	61.25	42.1429	8052		156			
8200	29960	PUENGL50211	231.25	67.25	56	8053		157			
8201	28011	PUENGL51500	231.036	67.75	39.2857	8054					
8202	14292	PUENGL21760	229.4	62	55.4	8055		158			
8203	12474	PUENGL22128	229.321	65.75	43.5714	8056					
8204	23917	PUENGL39318	228.643	71.5	43.1429	8057					
8205	28347	PUENGL47271	228.25	62.25	52	8058		159			
8206	10508	PUENGL17034	227.167	58.5	52.6667	8059		160			
8207	26307	PUENGL43631	226.571	65	41.5714	8060					

8208	23033	PUENGL37795	224.75	74.75	40	8061					
8209	19500	PUENGL31441	224.55	74.75	67.8	8062	1194				
8210	9383	PUENGL14746	224.333	70	46.3333	8063					
8211	21459	PUENGL34951	224	54	60	8064		161			
8212	24291	PUENGL39949	223.964	80.25	51.7143	8065					
8213	20502	PUENGL33259	223.85	67.25	52.6	8066					
8214	27881	PUENGL46449	223.794	80.5	35.2941	8067				553	
8215	10999	PUENGL17705	220.893	67.75	55.1429	8068					
8216	26238	PUENGL43536	220.143	57	41.1429	8069		162			
8217	27265	PUENGL45345	219.417	68.25	51.1667	8070		163			
8218	24565	PUENGL40534	217.5	49.5	64	8071	1195				
8219	22017	PUENGL36010	216.1	68.5	47.6	8072	1196				
8220	1480	PUENGL1897	215.429	70	45.4286	8073				554	
8221	29593	PUENGL49522	213.786	54.5	55.2857	8074	1197				
8222	27794	PUENGL46455	212.605	71	43.6047	8075					
8223	31012	PUENGL52186	211.1	71	30.1003	8076					
8224	27875	PUENGL46433	211.083	67.25	39.8333	8077		164			
8225	25182	PUENGL41570	207.643	56.5	41.1429	8078	1198				
8226	16176	PUENGL27658	204.75	54.25	46.5	8079	1199				
8227	29894	PUENGL50111	204.464	61.75	54.7143	8080			373		
8228	19333	PUENGL38292	203.179	67.75	35.4286	8081					
8229	6037	PUENGL9369	203.159	71	32.1586	8082					
8230	6983	PUENGL10828	202.571	66	36.5714	8083					
8231	29311	PUENGL49007	200.9	52.5	48.4	8084		165			
8232	18953	PUENGL30422	198.75	73.75	41	8085					
8233	21070	PUENGL34282	196.429	62	40.4286	8086				555	
8234	17544	PUENGL27908	195.929	67.5	42.4286	8087					
8235	153	PUENGL43753	187.786	66.5	33.2857	8088	1200				
8236	28591	PUENGL48378	184.081	53	39.0805	8089	1201				