

static\_annotations\_averaged\_songs\_1\_2000

song_id	valence_mean	valence_std	arousal_mean	arousal_std
2	3.1	0.94	3	0.63
3	3.5	1.75	3.3	1.62
4	5.7	1.42	5.5	1.63
5	4.4	2.01	5.3	1.85
7	5.8	1.47	6.4	1.69
8	3.2	1.4	4.8	1.54
10	4	1.67	4.7	1.85
12	5.5	1.91	5.8	1.89
13	3.2	1.4	4	1.67
17	4.4	1.8	6	2.05
18	4.8	1.72	3.9	1.37
19	5.9	1.64	4.3	1.9
20	5.4	2.5	6.5	2.11
21	6.6	0.92	6.3	1.42
22	4	1.34	4.8	1.47
24	5.3	1.62	3.9	1.76
25	7.9	0.7	4.7	2.53
31	4.7	1.55	3.8	1.54
32	4.2	1.78	3.3	1.49
35	4.8	2.14	6.5	2.11
37	6.6	2.11	5.3	2
39	7.3	1.85	5.4	2.37
40	4.6	1.28	4.8	1.54
41	4.3	1.62	5.1	1.3
42	6.1	1.58	5.1	1.92
43	6.7	2.33	3.5	1.5
44	3.9	1.04	4.9	1.58
45	5.1	2.43	2.1	1.37
46	5.3	1.95	4	1.73

47	4.4	1.74	4.4	1.56
48	4.5	1.86	4.8	1.78
49	3.9	1.3	5.3	1.19
50	3.6	1.02	4.8	1.08
51	3.6	1.11	3.2	0.98
52	4.6	1.11	5.1	1.81
53	4.3	2.37	5.1	1.7
54	3.1	1.58	3.3	1.62
55	5.8	1.33	5.4	1.11
56	6.4	1.43	5.8	1.4
58	3.3	1.55	3.4	1.56
59	5.3	1.73	4.1	1.92
60	4.3	1.49	6.4	0.49
62	6.2	0.87	3.9	1.22
64	3.6	1.28	4.9	1.58
65	6.4	1.43	5.8	1.83
67	7.2	0.75	6.8	1.4
68	3.8	1.33	4.9	1.64
69	3.2	0.87	3.9	0.83
70	4.4	1.69	3.6	1.43
71	5.9	1.51	3.7	0.78
72	6.7	1.73	5.6	2.01
73	5.8	1.72	5.6	1.74
74	3	1.67	4.3	1.42
76	4.3	1.42	3.2	1.83
77	4.2	2.04	2.9	1.14
78	3.4	1.56	3.9	1.92
79	5.5	2.11	5.5	1.36
80	6	1.34	5.1	1.37
81	6.1	1.92	3.9	1.7
82	2.9	1.45	3.5	1.63
83	6.1	1.04	5.8	1.72

84	5.9	2.02	5.6	1.74
85	7.1	1.14	6.2	1.6
86	5.4	1.62	5.6	1.2
87	5.3	2.45	2.6	0.92
88	6.7	1.73	5.5	1.28
89	4.5	2.29	4.8	2.04
90	4.3	1.73	4.2	1.72
91	4.5	1.43	5.5	1.2
92	5.8	2.18	4.7	1.79
93	7.2	0.75	6	1.73
95	3.3	1.85	4.6	2.2
96	6.8	1.33	6.9	1.3
98	4.3	1.73	2.7	1.42
99	4.3	1.85	4.1	1.97
101	3.4	1.62	2.8	0.87
102	6.5	0.92	5.4	1.56
103	5.6	1.91	3.3	1.79
104	6.1	1.81	3.3	1.79
105	6.5	1.43	5	1.41
106	4.6	1.5	3.3	1.19
107	6	2	4.8	2.14
108	4.5	1.63	4.2	1.94
109	4.4	2.24	4.5	1.5
110	4.4	1.8	2.8	0.87
111	5.3	1.27	5.3	1.42
112	6.8	0.98	6.4	1.56
113	5.4	1.28	3.8	0.87
114	4.8	0.75	5.7	0.9
115	8.4	0.66	7.8	1.17
116	4.4	1.56	3.9	1.22
117	3.9	1.45	5	1.73
118	4.9	1.92	4.6	1.85

119	4.3	2.28	3.2	1.25
120	3.8	1.6	5	1.61
121	3.1	0.83	3.9	1.51
122	5.5	1.91	4.6	1.85
123	6.1	1.58	6.2	1.47
124	3.7	1.27	2.8	0.75
125	4.5	1.86	4.2	1.33
126	5.1	1.64	6.1	1.37
127	3	1.84	5.3	1.68
128	3.6	1.43	4	1.55
129	4.2	1.72	6	1.67
130	3.3	1.42	4.2	1.33
131	6.1	1.04	4.9	1.64
133	2.8	1.99	2.2	1.17
134	5.4	1.74	6	1.18
135	3.7	2.24	3.5	1.43
136	6.8	1.33	6.2	1.08
137	4.3	1.68	5.8	1.33
138	3.8	2.64	2.4	0.92
140	4.2	1.47	4.5	2.01
142	4.6	1.8	4.8	1.72
143	4	1.73	4.9	1.45
144	3.4	1.11	4.7	0.9
145	3.1	1.92	5.4	1.91
146	2.4	1.8	3.5	1.91
148	4.7	1.19	5	2.05
149	3.4	1.85	3.1	1.92
150	5	2.45	5.4	2.2
151	4	1.95	4.5	1.28
152	4.4	1.62	5.6	1.43
153	3.9	1.92	4.5	1.69
154	4.2	1.66	4.1	1.87

155	3.6	1.96	5.4	0.92
156	6.4	1.2	6.7	0.46
157	4	1.67	6.2	1.08
158	2.1	0.7	3.6	1.43
159	3.8	2.56	3.1	1.81
160	3.5	2.11	3.5	1.57
161	6.3	1.19	3.5	1.91
162	3.7	1.68	4.6	1.02
163	3.6	1.28	4.5	1.36
164	4.1	1.7	2.9	1.97
166	3.1	1.45	4.2	1.08
167	2.7	1.35	3.3	1.62
168	3.3	1.35	3.4	1.56
169	2.4	0.8	2.8	1.08
170	3	1.55	5	1.48
171	2.1	0.7	3.6	1.74
172	3.8	2.23	5	2.24
173	4.6	1.69	2.2	1.17
174	4	1.61	3.8	1.4
175	3.7	1.35	4.3	1.55
176	2.4	1.62	3.9	1.58
177	4.8	1.4	5.6	1.74
178	2.8	2.09	3.7	2.1
179	5.2	2.04	6	1.95
180	4.8	1.89	5.9	1.37
181	3.7	2.1	2.5	0.92
182	2.2	0.87	3.7	2.05
184	3.6	1.85	3.4	1.11
185	4.9	1.92	4.6	1.36
186	3.7	1.68	4	1.61
187	2.5	1.86	3.7	1.95
188	4	1.55	3.3	1.55

189	6.5	1.63	7.1	1.58
190	2.8	1.83	3.1	1.3
191	5.1	2.02	6.3	1.9
192	5.8	0.6	6.1	0.54
193	4.1	1.81	3	1.34
194	2.7	1.79	4.7	1.27
195	4.2	1.94	2.7	0.78
196	4.3	1.68	4.5	1.63
197	2.2	1.4	2.8	1.33
198	1.9	0.7	3.3	1.79
199	5.3	1.49	5.7	1.27
201	3.7	1.49	4.8	1.54
202	4.6	1.36	5.2	1.4
203	3.5	1.96	4.8	1.66
204	3.6	2.01	2.2	0.98
205	3	1.41	4.5	2.01
206	2.3	0.78	2.6	1.02
207	4.8	2.09	4.8	2.44
208	4.8	2.04	6.5	1.02
209	3.1	0.94	4.6	1.85
210	4.2	2.14	5.5	2.16
211	3.1	1.22	4.9	0.83
212	4.6	1.56	5.4	1.8
213	2.6	1.5	2.5	1.63
214	3.6	1.96	4.1	1.58
215	3.2	2.09	2.6	1.2
216	4.5	1.57	5.3	1.1
217	3.5	1.57	4.8	1.6
218	2.9	1.37	4	1.48
219	2.4	0.8	3.8	1.47
220	4.1	1.51	3.4	1.02
221	4.3	1.55	3.4	1.8

222	3.8	1.33	4.3	2.37
223	2.2	1.08	3.5	2.16
224	5.5	1.5	5.7	1.79
225	3.7	1.85	4.2	1.6
226	4.9	1.7	5	1.55
227	3.1	1.14	3.5	1.5
228	3.5	1.63	4	1.26
229	4.8	1.6	4.8	1.47
231	4.1	1.45	5.6	1.69
232	2.5	1.75	2.7	1
233	4.7	1.49	4.5	1.8
234	3.5	2.38	3.9	1.45
235	3	1.1	3.7	1.35
236	2.5	1.5	2.4	1.2
237	4.2	2.09	3.9	1.3
238	3	1.95	4.6	1.8
239	2.3	1.9	3.3	1.55
240	6.4	1.36	6.6	1.02
241	4.1	2.12	4.6	1.36
242	3.5	1.75	4.7	1.55
243	7.2	1.4	4.1	2.17
244	4.3	1.35	4.2	1.66
245	4.2	1.99	6.1	1.58
246	4.9	2.66	3.2	2.04
247	3.9	1.22	4.5	1.28
248	3.4	1.56	3.7	1
250	3.4	2.06	3.6	1.36
253	6.6	1.56	2.5	0.81
254	5.3	2.28	7.4	1.11
257	7.6	1.5	6.9	1.7
258	4.3	1.35	4.3	1.35
260	5.3	1.42	3.6	1.62

262	5.6	1.5	6.9	0.94
264	5.3	1.27	5.5	1.5
265	4.5	1.69	6.4	0.66
266	3.6	1.5	4.8	1.94
269	4.3	1.73	4.8	1.94
270	6.1	1.64	7.1	1.64
272	5.9	1.81	6.4	1.85
273	5.4	1.74	7.2	0.87
274	7.7	0.9	6	2
275	5.3	1.42	5.5	1.02
276	6.1	1.51	5.3	1.68
278	5.5	2.06	5.1	1.64
279	3.6	1.2	4.7	1.42
280	4.2	1.66	3.3	1.1
281	5.4	2.29	7	1.18
282	3.2	1.66	4.2	0.75
284	4.4	1.5	5.2	1.17
285	3.5	1.02	5.1	1.37
286	5.7	1.95	6.9	1.87
288	3.5	1.86	5.2	1.78
289	5.7	1.9	6.7	1
290	2.1	0.83	3.9	1.58
292	7.3	1	7.4	0.92
293	6.3	1.62	4.2	1.94
294	5.5	2.11	6.5	1.91
296	5.9	0.94	5.7	1.27
297	3.1	1.3	3.6	1.36
298	4	1.73	5.4	1.69
299	2.8	1.89	4.3	1.27
300	6.8	1.08	4.5	1.86
301	3.2	1.47	3.7	1.73
302	6.6	2.2	7	1.48



303	7	1.1	6.4	1.74
304	3.8	1.78	4.6	1.69
305	6.4	1.11	6.8	0.98
306	5.7	2.19	6.7	1.73
307	6.1	1.04	6.8	1.4
308	4.3	1.68	6.6	0.92
309	5.3	1.68	5.8	1.78
310	2.1	0.83	2.7	1
311	5.8	1.6	6.9	0.94
312	4.6	1.28	5.8	1.6
313	3.6	1.36	5.3	1.27
314	5.8	1.17	5.9	1.22
315	6.4	1.43	7.5	0.81
316	2.8	1.33	3.5	1.96
317	6.1	1.7	4.3	1.35
318	5.9	1.7	5.9	1.45
319	4.5	1.96	6.6	0.8
320	7.4	1.28	6.6	1.43
321	7.3	0.78	6	1.73
322	6.1	1.22	7.6	1.02
323	4.82	1.4	5.73	1.48
324	3.3	1.68	4.7	1.42
325	5.5	1.75	5.4	2.06
326	5.4	1.56	7.2	1.25
327	6	1.34	7.1	1.3
328	5.2	1.6	4.2	2.09
329	3.3	2.28	4.2	2.23
330	5.9	2.3	3.1	1.87
332	5.5	1.12	6.9	0.83
333	6.7	1.55	6.1	1.7
334	5.9	1.64	5.9	1.92
335	6.8	1.47	6.8	1.33

336	6.1	1.51	6.6	1.5
338	3	0.77	3.8	1.47
339	5.9	1.58	6.9	1.14
340	3.8	2.36	4.6	1.91
341	3.8	1.78	4.4	1.69
342	4	2.05	5.1	2.12
343	7	1.73	8.1	0.83
344	4.6	1.74	5.2	1.6
345	7.2	1.54	6.5	1.86
346	6.7	1	7.3	1.55
347	3.82	0.94	5.82	0.94
348	5	1.55	5.7	1.73
349	4.6	1.69	5.8	1.89
350	6	1.9	6.5	1.8
352	5.5	1.36	4.5	1.43
353	4	1.95	4.8	2.04
354	7.1	0.94	6.4	1.28
355	5.1	1.81	6.5	1.2
356	4.6	1.85	5.6	1.36
357	4.8	1.4	6.5	1.2
358	5.6	1.43	4.2	1.6
359	2.5	1.12	3.7	1.62
360	2.5	1.36	5.5	1.57
361	2.55	1.3	3.36	1.61
362	4	1.67	5.9	0.83
364	5.5	1.43	6.5	1.12
365	6	1.55	7.1	0.83
366	6.9	0.94	6.1	1.3
367	3.1	1.58	2.7	0.64
368	4.8	1.83	6.1	1.58
369	2.9	0.7	3.4	0.8
370	3.8	1.89	3.4	1.8

371	5.2	1.6	6.6	1.02
372	3.6	1.2	4.8	1.72
374	7	1	4.9	1.14
375	1.9	0.7	2.8	1.66
376	5	1.48	5.9	1.14
378	5.5	1.8	5.9	1.64
379	1.9	0.94	2.9	1.14
380	5.6	1.28	4.8	2.04
381	6	1.67	6.7	1.1
383	4.2	2.09	3.6	1.56
384	3.6	1.36	4.1	1.58
386	5	1.1	5.5	1.75
387	6.2	2.27	6.2	2.52
390	5.7	1	6.2	0.6
391	5.5	1.57	6.1	0.94
392	3.4	1.69	4.8	1.47
393	6	0.77	6.4	0.66
395	6.7	1.27	6.2	1.4
397	7	1.26	7	1.34
399	6.7	0.9	7	1
400	5.1	1.7	5.6	1.11
401	5.5	1.43	6.4	1.2
402	7.1	1.04	7.1	0.94
403	5.1	1.64	5.2	1.66
404	6.9	1.37	6.8	1.33
405	6.1	1.92	7.4	0.92
406	5.3	2.1	4.3	2.19
407	4.3	1.68	4.5	1.63
408	6.6	2.37	6.1	2.02
410	3.8	1.99	5.1	1.7
415	6	1.1	5.2	1.83
416	5.5	1.75	5.2	1.6

419	3.3	2	4	1.41
420	4.5	1.28	5.4	1.28
422	2.8	1.72	3.7	2.45
423	5.2	2.48	4.5	2.29
425	7.1	0.7	6.8	0.87
426	5.3	1.68	5.3	1.42
427	5.2	1.47	5.8	0.75
428	6.6	1.02	6.6	0.92
429	3.3	1.1	4.3	1.9
430	4	2.24	2.9	1.04
431	6.1	1.76	5.5	1.91
432	5.3	2	5.3	1.68
435	4.5	1.75	5.9	1.51
436	4.3	2	5.2	1.83
437	5.2	1.83	4.3	2.1
440	5.3	2.15	6.3	1.73
441	4.6	1.69	5.1	1.51
442	4.1	1.87	4.5	1.57
444	2.3	1.1	2.5	1.2
445	2.4	1.02	4.6	1.62
448	6.7	1.95	6.5	1.96
449	3.6	2.06	3.8	1.83
450	4.1	2.02	5	1.73
451	4.9	1.3	4.4	1.8
452	5.45	1.53	6.75	1.44
453	4.6	1.8	5.6	1.2
454	5	2.45	4.8	1.47
455	5.4	1.74	5.7	1.19
456	6.1	2.7	2.3	1.27
458	3.4	1.69	5	1.79
459	6.3	0.78	6.1	1.22
460	3.8	2.09	3.8	1.72

461	4.8	1.4	4.4	1.56
462	5.8	1.66	4.6	2.06
463	5	2.05	5.7	1.68
464	5.1	1.22	5.6	1.5
466	6.6	1.56	5.9	1.22
467	5.7	2.19	6.8	1.17
468	3.6	1.62	3.4	2.15
469	5.1	1.58	5.3	0.9
472	6.5	2.11	5.2	1.54
473	7.1	1.22	5.5	2.2
475	5.6	2.01	5	2
477	7.1	1.51	7.2	1.17
478	2.8	1.17	3.2	1.08
479	4.5	1.8	5.7	0.9
480	2.7	1.62	4.1	1.14
481	3.4	1.56	4.7	1.95
482	1.9	0.7	3.5	2.2
484	6.4	1.28	6.5	1.28
485	2.6	0.92	3.7	1.42
486	6.2	1.83	5.7	1.62
487	4.5	1.57	5.3	1.19
488	1.6	0.8	3.4	1.28
489	4.6	1.74	5.2	1.78
490	3.9	1.51	3.7	1.68
492	4.4	1.91	4.8	1.72
493	3.7	1.55	4.9	1.14
494	3.7	1.62	4.1	1.7
496	4.7	2.15	5.9	1.81
497	6.2	1.54	5.7	2.24
498	2.9	1.87	2.8	1.47
499	3.6	1.56	3.6	1.56
500	6	1.79	5.2	1.66

501	2.5	1.12	4.4	0.92
502	4.8	1.78	4.6	1.62
503	5.8	1.66	6.4	1.02
504	4.8	0.87	4	0.77
506	2.9	0.94	4.1	1.37
507	4.9	1.14	4.8	1.17
512	5.1	1.7	5.4	1.91
513	3.1	1.64	4.2	1.47
514	4.3	1.85	5.8	1.89
515	3.8	1.4	3.4	1.2
518	4.1	1.7	3.4	1.11
519	6.8	1.83	5.3	1.79
520	4	1.55	5.5	1.36
521	3.8	1.54	4.6	2.06
522	3.5	2.11	2.7	0.9
523	5.1	1.7	5.9	1.87
524	3.3	1.27	4	1.1
525	4.3	1.55	4.8	1.99
527	4	1.67	5.7	1.95
529	4.7	1.55	5.8	1.17
530	3.3	1.42	3.5	1.57
535	6.1	2.02	6.5	1.69
536	5.1	1.37	4.5	0.81
537	5	2.45	2.6	1.8
540	4.1	1.87	4.4	1.5
544	4.8	2.14	4.5	1.75
547	3.4	1.85	4.8	2.09
550	4.2	1.78	5.9	1.87
551	3.2	1.47	4	1.41
554	2.8	2.27	5	2.37
555	5.2	1.6	4.8	1.66
556	5.6	2.06	6.1	1.64

558	2.8	1.83	3.2	1.66
560	2.9	1.22	4.6	1.62
561	6.9	0.7	7	0.89
564	4.7	1.68	4.9	1.64
565	3.1	1.51	3	1
568	5.4	1.5	3.1	1.37
574	4.5	2.06	4.8	1.94
577	5.6	1.56	5.5	1.28
579	3.1	1.92	3.2	1.33
580	2.4	1.02	4.4	1.28
581	5.3	1.19	6	1
582	3.1	1.37	4.9	1.64
584	2.5	1.12	2.4	0.8
585	4	1.41	4.2	1.66
586	5.2	1.4	5.9	0.7
591	5.7	1.68	6.2	2.09
592	5.45	1.08	5.09	2.11
594	4.2	1.83	3.1	1.51
597	4.8	1.78	6.4	0.8
598	4	1.61	5.6	1.02
600	3.5	1.8	4	2.1
605	4.4	1.74	6	1.55
606	4.1	1.76	5.6	1.5
607	4.4	1.74	6.1	1.3
608	2.9	1.64	3.8	1.89
609	5.3	1.82	5.55	1.69
610	6.3	1.35	6.5	1.75
611	5.1	1.58	4.8	1.72
612	5.6	1.2	6.6	0.49
613	5.2	2.18	6.8	1.4
614	4.3	1.49	3.7	1.35
615	3.2	1.72	5	0.77

616	3.5	1.43	5	1.18
617	6.5	1.69	3	1.34
620	5.8	1.25	4.4	1.56
621	2.9	1.22	4.4	1.11
622	4.5	2.11	5	1.79
623	3.8	1.66	5.9	1.58
625	3.1	1.45	4.4	1.2
628	4.9	2.07	6.8	1.66
629	7.4	0.92	7.6	0.8
631	7.6	1.5	3.1	2.34
632	4.2	2.09	5.4	1.8
634	4.7	2.33	5.8	1.54
635	6.6	0.92	7.6	1.02
637	2.2	0.87	3.6	1.96
638	3.2	1.47	4.4	1.62
639	6.1	0.94	6.3	1.1
640	7.6	0.8	7.8	0.75
643	3.5	1.12	4.2	1.72
644	4.3	1.62	5.6	1.96
645	4.6	1.91	5.7	1.68
646	3.1	1.3	3.8	1.4
647	3	1	5.8	0.87
648	5.1	2.07	6.8	1.54
649	6.2	0.98	6.7	0.64
650	6	1	4.2	1.66
651	6.4	1.02	7.1	0.7
652	3.2	1.72	4.3	1.62
653	5.3	2	6.5	1.02
654	5.1	1.81	4.4	1.69
656	2.6	1.11	4.1	1.45
657	5.1	0.94	5.6	0.8
658	4.4	1.56	5.7	1.27



660	2.1	1.14	2.8	1.4
661	2.2	1.72	2.8	1.66
662	5.9	1.22	5.1	2.12
663	3.3	1.79	4.3	1.49
664	7	1	6.6	1.43
665	5.7	1.73	6.2	1.6
666	5.3	1.42	5	1.9
667	4.2	1.4	4.9	1.22
668	5	1.55	5.3	1.62
671	3.1	1.51	3.7	1.55
672	4.4	2.33	6.3	1.73
673	6.6	1.28	6.7	1.35
674	6.8	1.33	7.4	1.36
675	5.1	1.45	5.8	1.25
676	6.6	2.37	6.6	2.37
677	6.5	1.91	5.3	1.79
681	4.9	2.12	6.6	1.74
682	4.8	1.33	6	0.77
684	4.3	1.62	4.9	1.45
685	4.5	2.01	3.6	2.01
686	3.4	1.56	5.5	1.43
687	7.3	1.1	7.4	0.92
688	4.3	1.42	5	1.61
689	3.8	1.66	4.6	1.43
690	2.4	2.01	4.4	2.06
691	5	1.61	3.7	1.27
692	6.9	1.37	6.1	1.7
693	6.2	1.6	5.3	1.95
695	5.9	1.58	6.2	1.72
696	5.3	2.24	5.8	2.23
697	4.8	1.54	5.8	1.08
698	3.9	1.92	3.7	1.62

699	3.7	1.79	4.5	1.5
700	4.8	1.4	5.6	1.36
702	7.5	1.43	3.3	1.95
703	5.1	2.02	6	1.61
704	4.1	1.04	4.2	1.4
706	5.5	0.81	6	0.89
707	3.2	2.52	3.1	1.81
708	3.2	2.18	3.2	1.6
709	5.8	1.47	5	1.79
710	5.4	1.36	5.1	1.3
711	2.9	1.14	3.1	1.14
712	3.4	1.11	5.3	1.42
713	4.9	2.17	6.3	2
714	4.4	1.8	4.8	1.78
715	2.9	1.37	4.3	1.68
717	4.5	1.28	4.9	1.22
718	5.9	1.58	6.5	1.63
719	7.1	1.14	7.2	1.17
721	5.7	1.79	5.5	1.02
722	5.7	1.55	7	0.63
723	6.5	1.75	7.2	1.08
724	6	1	6.1	1.04
725	5.1	1.7	5.1	1.45
726	7	2.14	3.6	1.74
727	4.3	1.68	4.5	1.86
728	6.9	1.76	7.5	1.2
729	6.4	1.02	3.5	1.57
730	3.7	1.62	4.5	1.02
731	7.3	1.62	5.8	1.78
732	5.6	1.74	6.3	0.9
733	4.3	1.42	5	1.48
734	5.7	1.79	6.3	1.55

735	4.3	1	4.9	0.94
736	2.7	1.42	3.7	0.9
737	4.1	0.94	4.9	1.22
738	5.5	1.43	6.2	1.33
739	6.2	1.54	6.9	0.94
740	3.7	1.79	4	1.34
741	4.6	1.5	4.4	1.5
742	6.1	2.12	6.5	1.63
743	3.1	1.45	5	1.95
744	6.1	1.3	5.5	1.12
745	4.2	1.08	1.6	0.66
746	3.7	1.73	4.6	1.91
747	3.6	1.36	4.9	1.22
748	5.1	1.92	4.4	1.56
749	4.2	1.25	4.9	1.37
750	5.3	2	5.7	1.9
756	5.9	1.87	6.8	0.75
757	6	1.26	6.1	1.37
758	4.8	1.89	5.9	1.04
759	6.7	0.9	5.9	1.14
763	3.5	1.43	5.5	1.36
764	6.3	1.62	7.5	0.92
767	5.2	1.25	6.5	0.5
769	6.2	1.66	5	2.05
773	4.5	1.75	4.7	2
775	3.7	1.55	4.4	1.5
776	3.5	1.75	4.5	2.2
777	6.2	2.14	5.1	2.17
779	2.8	1.47	5.3	1.42
780	5.8	1.4	6.2	1.54
781	4.9	2.02	6.3	2.1
782	7.2	1.4	4.7	2.45

784	4.7	1.68	5.7	1.35
787	6.1	1.81	6.3	1.62
789	3.9	2.26	5.2	1.94
790	7.2	1.25	5.4	1.43
791	2.7	1.27	4.6	1.69
794	2.5	1.02	4.2	1.08
795	2.2	0.98	3.5	1.12
796	5.2	2.27	5.1	1.87
797	4.9	2.12	5.4	1.85
798	6.5	1.43	5.9	1.76
799	4.1	1.22	5.6	0.66
800	4.5	1.63	4.5	1.86
801	3.3	2	3.5	2.11
804	6.9	1.04	6.8	0.6
805	2.2	0.98	3.5	1.36
806	6.4	1.69	6.6	1.8
807	4.8	1.6	6.5	0.92
808	3.1	1.51	4.3	1.85
810	6.5	1.57	6.6	0.66
811	4.1	1.45	4.9	1.37
813	6.2	1.17	6.7	1
814	6.1	1.37	5.3	1.62
815	5.5	1.57	5.9	0.94
818	5.9	1.3	6.8	1.4
819	4	1.84	5.7	1.42
820	6.4	1.43	6.4	1.36
823	4.8	1.54	4.8	1.17
824	7.2	1.4	7	1
825	4.1	2.21	5.7	1.19
826	4	1.55	4.7	1.35
829	2.3	1	4.5	1.36
830	5.3	1.49	5.9	1.45

831	5.2	1.17	6.2	0.75
833	5	1.55	5.8	1.17
834	4.7	1.73	4.3	1.79
836	7.1	1.14	5.7	1.9
839	5.7	1.35	4.4	1.74
841	4.2	1.4	4.7	1.19
844	3.8	1.99	3.4	1.2
845	5.1	1.87	4	1.73
846	6	1.1	5.5	1.12
848	2.2	1.33	2.7	1.1
850	3.6	1.91	3.1	1.3
851	5	0.77	4.4	1.02
852	4.5	1.5	4.7	2.05
854	2.9	1.3	3.8	1.47
855	2.9	1.87	4.5	1.36
856	6.7	0.9	5.6	0.8
857	4.9	1.87	5.3	1.95
858	4.4	2.01	4.5	2.2
859	3.6	2.01	5.1	2.02
860	6.6	0.92	6.7	1.27
863	6.4	1.11	7	1
864	5.7	1.1	5.9	1.04
865	2.8	1.78	4.6	1.5
866	5.8	1.17	5.1	1.58
867	5.8	1.83	6.5	2.01
869	2.6	1.69	4.1	1.92
871	6.4	1.36	6	1.84
872	3.4	1.62	5.5	1.8
873	6.8	0.98	7	0.77
874	6.3	1.49	4.4	1.96
876	6.3	2.19	6.7	1.68
879	5.6	1.02	6	1.26

880	4.9	2.12	3.8	1.66
882	5.3	1.68	5.2	1.47
884	5.5	1.96	5	1.48
886	5.9	0.94	5.4	1.36
887	5.1	1.64	5.6	1.43
889	6.9	1.7	7.2	1.54
890	3.6	1.56	4.7	1.68
891	3.4	1.43	5.5	1.02
892	3.9	2.02	2.9	1.14
893	7.3	1.85	3.3	2.05
897	4.9	1.37	4.3	1.35
898	6.4	1.91	5.5	1.91
899	5.3	1.79	6.3	1.55
902	7	0.77	3.3	1.55
903	5.9	1.14	5.6	1.2
904	5.7	1.19	4.2	1.72
908	5.5	1.12	4.9	1.64
909	6	1.9	5.5	2.2
910	7	1.55	6.6	1.74
911	7.1	1.22	4	1.48
913	4.8	1.94	3.3	1.55
915	5	1.9	5.2	1.54
921	5.9	1.14	6.1	1.3
924	5.4	1.8	6.2	1.4
925	4.9	1.51	5.7	1.62
926	4	1.61	5.5	1.02
928	5	1.95	4	1.79
931	6.3	2.19	6.5	1.75
932	4.5	1.36	4.9	1.76
934	6.2	1.78	6.4	1.62
936	5.4	1.56	4.7	1.68
938	7.3	0.78	4.2	1.33

939	6.2	1.4	2.7	1.1
941	7.2	0.98	5.9	1.7
942	4.8	1.6	4.1	1.97
944	7.1	0.94	6.5	1.2
945	2.3	1.35	2.8	1.47
949	5.7	1.49	6.1	1.22
952	4.2	2.14	3.7	1.35
954	5.1	1.58	5.5	1.02
955	3.8	1.4	5.6	0.8
956	4.5	1.02	5.4	0.92
957	2.8	1.08	4.7	1.55
958	5.5	1.86	5.1	1.81
959	6.2	1.94	6.4	2.01
960	7.7	1.27	7.7	0.78
961	5.6	0.8	5.5	1.2
962	7.4	0.92	3.4	1.5
964	7.6	0.92	7	1.48
967	2.8	2.09	4.4	2.15
968	3.8	2.14	3.2	1.72
970	6.6	1.56	6.6	1.56
973	6.5	1.8	4.6	2.11
974	4.1	1.64	4.2	1.78
976	6.2	1.08	5.9	1.22
977	7.3	1	3.5	1.63
978	7.7	1.42	6.1	2.02
979	3.1	1.58	5.5	1.86
980	5.8	1.17	4.3	1.73
981	6.7	1.79	6.6	1.5
983	4.8	2.23	6.3	1.27
985	3.9	1.81	6.1	1.22
986	5.8	0.98	4.5	1.96
987	6.3	1.62	3.6	1.56

988	5.4	1.2	5.9	1.51
989	6.3	2	6.4	1.56
990	6	1.61	6.1	1.51
991	3.1	1.3	3.5	1.5
993	4.4	1.2	3.8	1.17
994	6.6	1.74	5.3	1.55
995	4.7	1.27	2.4	0.92
996	6	1.61	6.7	1.68
997	6.4	2.11	6.7	1.68
999	4.1	2.3	5.9	1.58
1000	6.8	1.6	5.6	2.06
1001	4.4	1.5	3.8	1.72
1002	4.5	1.5	3.2	1.54
1003	5.3	1.79	3.3	1.35
1004	3.8	0.98	4.7	1.49
1005	5.4	1.28	5.1	1.22
1006	4.6	1.36	4.4	2.11
1007	5.2	1.47	5.4	1.56
1008	6	1.55	5.4	1.5
1009	3.5	1.69	3.7	1.85
1010	6.5	1.63	6.5	1.5
1011	4.5	1.43	3	1.1
1012	4.3	1.62	2.9	1.51
1013	3.2	1.4	3.5	1.75
1014	4.9	1.04	4.5	1.28
1015	5.9	1.58	6.3	1.55
1016	3.3	1.42	1.9	0.7
1017	4.1	1.3	3.8	1.66
1018	3.7	1.49	2.5	1.28
1019	4.3	1.68	2.8	1.08
1020	3.4	1.43	2.5	0.81
1021	6.2	1.66	4.8	1.17



1022	3.3	1.19	3.3	1.68
1023	2.9	1.37	2.3	0.78
1024	3.2	1.47	2.9	1.14
1025	5.1	2.21	6.1	1.81
1026	3.7	1.73	2.8	1.83
1027	4.6	0.92	3.8	0.75
1028	4.5	1.28	4.8	1.25
1029	3.9	0.99	4.5	1.08
1030	5.7	1.42	5.2	1.25
1031	4.8	1.4	5	1.84
1032	3.3	1.42	4.1	1.92
1033	5.3	1.19	5.6	0.92
1034	3.3	1.55	2.8	1.08
1035	4.3	1.49	4.2	1.94
1036	4.8	1.6	3	0.89
1037	5	0.63	4.4	1.36
1038	5	1.26	4.1	1.64
1039	6.3	1.49	4.6	1.5
1040	6.2	1.54	5.3	1.35
1041	5.6	1.2	5.4	1.62
1042	5	1.18	4.3	1.85
1043	4.9	1.76	5	1.41
1044	7.1	1.64	6.1	1.81
1045	4.4	1.43	3.1	1.22
1046	5.6	1.69	5	2.05
1047	5.3	1.19	4.4	1.5
1048	5	2.19	6.7	1
1049	5.3	2.28	6.7	1.95
1050	6	1.26	5.8	1.08
1051	5.2	1.08	5.3	1.1
1052	5.5	2.25	6.6	1.62
1053	4.5	2.11	6.3	1.19

1054	3.7	2.49	6.3	2.49
1055	3.7	2.53	6.3	2.1
1056	4.2	1.47	5	1.84
1057	4.7	2.28	7.1	1.58
1058	4	2.05	5.8	2.04
1059	4.7	2.71	7.5	1.78
1060	5.2	2.09	6.1	1.87
1061	6.5	1.8	6.2	1.83
1062	4.1	1.64	4.3	1.55
1063	5.2	1.66	6.4	1.5
1064	5.2	2.25	7.1	1.52
1065	6	1.41	6.4	1.28
1066	6.1	1.37	5.5	1.43
1067	4	1.34	3.4	1.69
1068	5.9	1.45	5.3	1.62
1069	4.3	2.41	5.6	1.43
1070	5.2	1.33	5.8	0.98
1071	6.5	1.2	5.3	1.1
1072	6.3	1.1	5.5	1.2
1073	5.2	1.25	3.8	1.66
1074	6.8	0.98	6.4	1.69
1075	6.4	1.74	6.6	0.92
1076	6	1.26	5	1.55
1077	6.4	1.36	4.8	1.66
1078	6.8	0.87	6	1.48
1079	6.9	1.14	5.6	1.85
1080	6	1.18	5	1.61
1081	5	1.26	3.5	1.36
1082	6.7	1.27	6.4	1.5
1083	6.1	1.81	6.6	1.69
1084	5.1	1.22	3.4	1.28
1085	6.1	1.37	5.2	1.78

1086	5.9	1.3	4.3	1
1087	6	1.73	6.4	1.5
1088	7.3	0.9	6.6	1.11
1089	6.4	1.69	6.6	1.5
1090	5.6	1.69	6.6	1.36
1091	5.7	2.15	5.8	1.6
1092	5.8	1.54	6.3	1.35
1093	5.8	1.47	6	1.61
1094	6.4	1.2	6.3	1.27
1095	6.2	1.6	6.2	1.47
1096	3.8	1.08	3.6	1.5
1097	5.5	1.69	5.4	1.91
1098	6.8	1.4	6.3	1.73
1099	5.7	1.85	5.9	1.76
1100	6.3	1.19	5.6	1.28
1101	3.7	1.42	2.4	1.43
1102	2.3	0.78	4.5	2.16
1103	3.6	1.56	3.5	1.91
1104	4.2	1.54	4.4	1.28
1105	3.8	1.47	3.7	1.9
1106	3	1.34	3.9	1.97
1107	3	1.26	3.2	1.33
1108	4.8	1.17	3.7	1.42
1109	4.2	2.18	2.4	1.02
1110	5.1	2.17	5.4	1.74
1111	3.2	1.4	2.9	1.58
1112	3.1	1.45	2.3	1.27
1113	3.4	1.5	3	1.55
1114	3.4	1.56	3.3	2.37
1115	4.4	2.37	3.9	1.97
1116	5.7	1.9	3	1.41
1117	4.2	1.33	3.4	1.5

1118	4	1.84	1.9	0.7
1119	3.4	2.01	2.1	1.04
1120	3.4	1.56	2.8	1.08
1121	3.9	1.76	2.3	1.1
1122	6.8	1.94	5.4	1.5
1123	3.1	1.64	3.1	1.97
1124	5.4	1.62	5.1	1.22
1125	4.9	1.14	3	1.41
1126	3.9	1.81	3.2	1.25
1127	3.4	1.62	3	1.55
1128	3.7	1.55	2.7	1.49
1129	3.5	1.75	2.4	0.66
1130	3.8	1.17	3.1	1.58
1131	4.5	1.69	3.4	1.96
1132	4.6	1.62	3.4	0.66
1133	5	2.05	2.4	1.96
1134	4.1	1.87	2.1	1.04
1135	3.1	1.51	2.7	1.35
1136	4.5	1.36	3.4	1.91
1137	4.3	1.42	4.2	1.33
1138	4.4	1.56	3.7	1.79
1139	5.1	1.92	2.5	1.02
1140	5.9	1.45	5.4	1.43
1141	4.5	1.36	3.6	1.28
1142	3.2	1.66	2.1	1.3
1143	3.8	1.4	5.1	1.76
1144	3.7	1.49	4.6	1.62
1145	4.7	1.95	2.4	1.2
1146	2.6	1.2	3.4	1.62
1147	4.6	1.5	3.6	1.2
1148	3.4	1.85	3	1.41
1149	4	1.73	2.6	1.36

1150	4.1	1.7	2.3	0.64
1151	5	1.73	5.6	1.2
1152	6.1	1.58	5.6	1.28
1153	3.9	1.81	2.5	0.67
1154	3.9	1.7	4.4	1.56
1155	4.2	1.66	4.3	1
1156	7	1.34	5.6	2.2
1157	6.9	0.94	6.1	1.37
1158	6.2	1.33	6.2	1.78
1159	5.8	1.94	6	1.67
1160	6.4	0.66	5.4	1.5
1161	4.1	1.87	2.5	1.5
1162	3.6	1.11	3.8	1.72
1163	6.2	1.89	5.3	1.49
1164	3.6	1.56	3.1	1.22
1165	3.5	1.43	2.8	1.17
1166	4.6	1.85	3.3	1.9
1167	3.6	1.8	2.8	1.25
1168	4.4	2.54	3.3	1.68
1169	3.9	1.7	2.8	1.25
1170	3.1	1.7	2.1	0.94
1171	3.6	1.56	1.9	1.04
1172	3.9	2.02	2.5	1.5
1173	4.3	1.49	4	2.05
1174	3.6	2.15	3.3	1.79
1175	3.7	1.27	3.4	1.02
1176	4.9	1.81	2.7	1.62
1177	5.2	2.14	3.3	1.9
1178	4.9	2.12	4.5	1.96
1179	3.4	1.02	4.1	1.37
1180	3.3	1.62	2.6	1.02
1181	3.7	1.42	4.4	1.91

1182	2.7	1.35	2.2	1.17
1183	3.7	2.1	3.2	1.89
1184	4.2	1.6	2.3	1.27
1185	6.2	1.6	4.8	1.47
1186	3.7	1.55	1.9	0.83
1187	4.4	1.96	4.1	1.81
1188	4.7	1.85	3.3	1.42
1189	4.8	1.78	3.2	1.4
1190	3.5	1.75	2.2	0.87
1191	4.4	1.85	2.6	1.2
1192	3.7	1.95	2.9	1.22
1193	4.4	1.43	3.9	1.45
1194	3.4	1.43	2.5	1.2
1195	4.2	2.23	4	1.48
1196	3.8	1.6	2.7	1.55
1197	3.9	1.64	2.8	1.54
1198	3.5	2.06	1.8	0.98
1199	4.5	1.96	3.5	1.36
1200	3.2	1.08	3.6	1.43
1201	6	1.61	5.5	1.12
1202	4.1	1.97	2.7	1.35
1203	4	1.41	3.4	1.28
1204	6.6	0.92	5.5	1.28
1205	6	1.67	5.7	1.62
1206	5.1	1.7	5.8	1.6
1207	4.7	1.68	3.4	1.74
1208	6.2	1.08	4.6	1.11
1209	4.4	1.62	2.7	0.78
1210	3.8	2.04	2.4	1.2
1211	5.5	1.43	4.7	1.55
1212	3.5	1.43	2.7	1.27
1213	3.1	1.22	2.8	1.25

1214	6.2	1.08	5.3	1.49
1215	6.2	1.17	5.6	1.36
1216	5.5	1.36	5.3	1.73
1217	3.9	1.58	2.6	1.02
1218	3.9	1.92	4.1	1.81
1219	4.3	1.27	2.2	1.17
1220	3.6	1.56	2.2	1.08
1221	5.4	0.8	5.3	1
1222	4.1	2.02	3.2	1.66
1223	4.6	1.91	5.6	1.74
1224	6.2	1.72	6.8	1.33
1225	3.4	1.85	4.6	2.15
1226	3.9	1.58	3.8	1.66
1227	4.7	1.79	5.7	1.85
1228	5.4	1.43	3.3	1.19
1229	5.2	1.66	4.3	1.68
1230	5.3	1.42	3.7	1.49
1231	5.5	1.5	6.5	1.2
1232	6.9	0.83	6.3	1.42
1233	5.5	1.28	4.8	1.47
1234	4.6	1.43	3	0.89
1235	4.9	1.22	5.8	1.17
1236	4.5	1.02	4.9	1.04
1237	4.1	1.37	3.3	1.27
1238	5.5	1.36	5.1	1.81
1239	6.3	2	6.7	1.73
1240	2.7	1.19	2.6	0.8
1241	4.1	1.37	3.7	1.62
1242	4.7	0.9	4.3	1.35
1243	5.8	1.4	5.7	1.55
1244	4.6	1.5	3.7	1.27
1245	6.4	1.91	5.3	2

1246	4.5	1.8	3.1	1.58
1247	4.4	1.91	6.3	1.85
1248	3.7	1.35	3	1.26
1249	5.1	1.76	5.6	1.8
1250	7	1.41	7.4	0.92
1251	6.9	0.83	6.3	0.78
1252	5.2	0.87	5.1	1.04
1253	4.1	1.3	3	1
1254	4.7	1.79	6.2	2.23
1255	3.4	2.32	2	0.81
1256	5.7	1.27	5.5	1.69
1257	5	1.18	3.8	1.25
1258	5.7	1.62	5.6	1.74
1259	3.6	1.5	2.8	1.08
1260	7.2	0.75	6.5	1.43
1261	3.8	1.83	3.1	1.37
1262	4.5	1.8	4.8	1.4
1263	5.8	1.47	5.1	1.22
1264	4.6	1.96	3.6	1.96
1265	5.8	1.4	5.5	1.12
1266	5.6	0.66	5.1	1.14
1267	4.5	1.69	3.7	1.55
1268	5.3	1.42	3.7	1.55
1269	3.5	1.2	4.4	1.56
1270	4.6	1.02	5.3	1.49
1271	4.6	1.2	4.7	1
1272	4	1.48	3.2	1.33
1273	4.8	2.18	5.6	1.69
1274	6	1.48	5.4	1.11
1275	3.5	1.63	2.8	1.25
1276	4.8	1.08	5.5	0.81
1277	2.9	1.14	2.2	1.17



1278	5.1	1.58	4.1	1.64
1279	5.6	1.8	4.2	1.33
1280	5.9	1.7	5.4	1.43
1281	5.4	1.36	4.5	1.86
1282	6.8	1.54	6.4	1.43
1283	3.3	1.79	5.2	1.47
1284	6.3	1.42	6.6	1.28
1285	5.1	1.81	4.9	1.92
1286	3.8	1.83	3	1.34
1287	4.5	1.36	4.3	2
1288	5.2	1.54	3.4	1.36
1289	5	1.41	4.4	1.43
1290	6.6	1.2	6.6	1.36
1291	3.6	2.01	2.5	1.28
1292	5.6	1.91	5.2	1.08
1293	5.7	1.1	5.1	1.22
1294	5.9	1.22	5.5	1.28
1295	6.9	1.04	6.4	1.8
1296	5	1.34	5.9	0.83
1297	4.8	1.81	3.7	1.49
1298	6.9	0.94	5.6	1.36
1299	4.5	1.5	4.7	1.27
1300	6	1.1	4.5	1.2
1301	4.4	0.92	2.8	1.47
1302	4.4	1.62	3.8	1.72
1303	6.1	1.81	6.5	1.43
1304	5.2	1.72	6.3	1.68
1305	4.7	2	6.2	1.25
1306	5.3	1.49	5.3	1.68
1307	5.1	0.94	5.4	1.69
1308	5.8	1.08	5.3	1.68
1309	6.5	1.02	7.4	0.92

1310	5.1	1.3	4.4	1.62
1311	4.1	1.3	3.5	1.36
1312	5.3	1.1	4	2.19
1313	4.2	1.25	3	0.89
1314	4.1	1.14	4.1	1.64
1315	7	1.1	6.4	1.69
1316	5.2	1.6	4	1.79
1317	5.3	1.73	6.2	1.66
1318	4.8	1.78	4.3	2.05
1319	6.5	1.02	5.6	1.36
1320	3.8	2.39	6.5	1.08
1321	4.5	1.36	5.7	1.27
1322	6.5	0.92	5.5	1.63
1323	5.5	1.63	5	2
1324	6.1	1.51	6.7	1.49
1325	5.9	0.94	5.8	1.54
1326	6.1	0.94	5	1.18
1327	5.5	2.06	2.8	1.47
1328	4.4	1.85	2.7	1.1
1329	5.3	1.27	4.2	1.99
1330	5.7	1.9	7.2	0.98
1331	5.3	1.79	4.4	2.15
1332	2.5	1.28	2.3	0.64
1333	4.5	1.86	5.7	1.79
1334	3.8	2.71	7.8	1.47
1335	5.4	1.02	5.6	0.8
1336	3.6	1.8	2.7	1.55
1337	5	1.48	6.5	1.2
1338	6.2	1.25	6.4	0.92
1339	7.2	0.75	6.8	1.78
1340	6.4	0.8	5.7	1.27
1341	3.5	1.57	3.2	1.66

1342	6.5	1.69	6.4	1.28
1343	6	1	5.4	1.62
1344	6.3	1.35	5.5	1.43
1345	4.5	1.12	2.9	0.83
1346	6.5	1.12	5.6	1.69
1347	4.6	1.02	4	1
1348	5.8	1.25	6.3	1.42
1349	5.2	0.87	5.2	0.98
1350	4	0.89	2.6	1.02
1351	6.3	1.27	5.9	1.22
1352	6.7	1.49	6.4	1.43
1353	5.3	1.19	6.4	1.28
1354	4.6	1.2	2	1.1
1355	6.3	1.35	3.8	2.18
1356	5.2	1.94	5.2	2.27
1357	4.5	1.5	6	1.79
1358	6	1.34	6	1.48
1359	3.6	1.74	3.4	1.69
1360	5.5	1.36	2.9	1.04
1361	4.4	1.56	2.5	1.43
1362	4.4	1.56	5.4	1.28
1363	5.1	1.37	3.6	1.02
1364	4.3	1.68	6.2	0.98
1365	6.5	1.5	6.4	1.69
1366	5.4	1.69	6.3	0.9
1367	7.1	1.37	7.2	1.54
1368	3.4	1.36	3.3	2.15
1369	6.8	1.47	6.6	1.62
1370	4.3	1.19	4.1	1.22
1371	5.7	1.68	5.4	1.69
1372	4.8	1.47	5.2	1.25
1373	6.6	1.11	5.7	1.73

1374	6	1.1	4.1	1.37
1375	5.6	1.69	5.6	1.74
1376	7	1.48	6.6	1.43
1377	3.7	1.85	3.1	1.58
1378	5.5	1.69	5.7	1.62
1379	5.8	1.33	5.7	1.49
1380	4.1	1.37	4.5	1.57
1381	6.1	1.92	7.1	1.14
1382	4.8	0.98	4.7	1.55
1383	5.6	1.28	3	1.48
1384	5.8	1.33	5.4	1.2
1385	6	1.41	6	1.1
1386	5.9	1.81	5	1.95
1387	6.1	0.94	4.5	2.11
1388	6.8	1.47	7.8	1.08
1389	4.2	1.47	3.3	1.27
1390	6.1	1.3	6.3	1.49
1391	4.3	1.55	5.7	1.19
1392	6.2	1.72	6.7	1.68
1393	6.2	0.75	4.1	1.45
1394	6	1.34	4.1	1.58
1395	4.7	1.55	3.5	1.2
1396	6.1	1.7	6	2.05
1397	4.3	1.49	3.3	1.62
1398	6.9	1.51	7.6	1.69
1399	6.1	1.7	6.4	1.62
1400	5.6	1.85	5.8	2.27
1401	5.8	1.54	5.3	2.1
1402	5.6	1.2	2.5	1.28
1403	5.6	1.2	5.1	1.37
1404	3.8	0.98	2.7	0.78
1405	3.7	1.73	2.2	0.75

1406	3.9	1.7	3.7	1.73
1407	3.6	1.36	3.8	1.25
1408	4.2	1.54	5	1.1
1409	4.9	1.22	3.7	2
1410	6	1	4.4	1.62
1411	3.9	1.87	2.7	0.46
1412	4.6	1.11	3.2	1.25
1413	4.3	1.42	4.1	1.22
1414	3.7	1.1	4	1.26
1415	5.7	1.1	4.7	1.27
1416	4.4	1.8	2.7	1.1
1417	4.6	2.2	2.4	1.11
1418	4.3	2	3.8	2.27
1419	3.7	1	2.5	0.81
1420	4.8	1.54	3.1	1.37
1421	4.2	1.89	3.2	1.6
1422	4.1	1.58	2.8	0.75
1423	4.2	1.33	5.5	1.96
1424	4.5	1.36	3.5	0.92
1425	5.1	1.76	5.2	1.89
1426	6.6	1.62	6.4	1.28
1427	5	1.79	4.9	2.17
1428	4.7	1.9	3.5	1.8
1429	3	1.26	2.3	0.9
1430	4.6	1.36	3.2	1.66
1431	4.1	1.37	4.1	1.14
1432	3.7	1.27	2.6	0.92
1433	4	1.48	3.6	1.43
1434	3.7	1.68	2.8	1.17
1435	3.6	1.5	5.3	1.68
1436	4.7	1.27	3.8	1.47
1437	5.1	1.37	4.5	1.5

1438	3.6	1.91	2.9	1.22
1439	4.1	1.45	2.9	1.14
1440	5.1	1.97	4.9	1.97
1441	5	1.18	4	1.55
1442	5.3	2.19	2.8	1.33
1443	5.8	1.89	2.9	1.7
1444	4.6	1.02	3.1	1.22
1445	5.1	1.76	3.6	1.36
1446	5.8	0.75	3.2	1.25
1447	4.4	1.62	4.1	1.7
1448	4.4	1.43	4.4	2.15
1449	4.6	1.2	4.1	1.22
1450	5.7	1.42	5	1.79
1451	5.1	1.58	4.8	1.83
1452	4.2	1.25	3.9	1.45
1453	4	1.79	3.8	1.72
1454	5.2	1.6	3.6	1.43
1455	4.1	1.87	4.2	1.33
1456	4.3	1.62	2.2	0.75
1457	5.4	1.56	4.8	1.6
1458	4.2	1.54	4.7	1.35
1459	5.4	1.85	5.1	1.87
1460	4.8	1.4	3.9	1.51
1461	5.3	1.35	4.2	1.72
1462	4.8	1.17	3.9	0.83
1463	3.3	1.42	3	1.79
1464	4.8	1.6	4.4	1.62
1465	5.2	1.17	3.7	1.1
1466	6.1	0.7	4.5	1.36
1467	4	1.1	4.2	1.08
1468	3.7	1.42	2	1
1469	3.1	1.64	3.2	1.6

1470	5.1	1.37	3.2	1.6
1471	7.3	1.19	6.8	0.98
1472	5	1.48	5.2	1.08
1473	6.1	1.7	6	1.79
1474	6.6	0.92	6.4	1.11
1475	4.3	1.19	3.2	0.98
1476	4.5	2.11	5.1	1.87
1477	5.1	1.45	4.5	1.36
1478	5.1	1.14	3.5	1.36
1479	5	1.18	5.1	1.51
1480	4.8	1.89	5.3	1.42
1481	3.9	1.45	3.7	1.49
1482	4.3	1.68	3.4	1.43
1483	3.9	1.87	3.8	1.17
1484	4.4	1.36	3.8	1.4
1485	4.7	1.35	3.8	1.17
1486	3.7	1.62	2.9	1.04
1487	4.3	1.85	2.4	0.8
1488	4.9	1.64	3.9	0.94
1489	4.9	1.37	4.6	1.43
1490	3.8	1.47	3.1	1.76
1491	4.8	1.33	5.2	1.83
1492	3.3	1.85	2.8	0.75
1493	4	1.34	6.1	1.7
1494	4.9	1.45	3.8	1.54
1495	4.4	1.11	3.9	1.51
1496	6.1	1.64	5.8	1.47
1497	4.4	1.74	3.6	1.36
1498	4.8	1.25	3.8	1.78
1499	4.8	1.33	4.5	1.2
1500	3.8	1.72	3.2	1.94
1501	5	1.95	4.9	1.97

1502	7.2	0.98	7	1.34
1503	5.9	1.14	4.1	2.3
1504	6	1.79	5.9	1.51
1505	4.2	1.08	4.9	1.58
1506	5	1.18	4.8	0.87
1507	5.5	0.92	5.7	0.9
1508	5.9	1.64	5.3	1.49
1509	5.9	1.14	5.4	1.8
1510	4.1	1.45	5.6	1.02
1511	5.5	1.57	5.6	1.91
1512	3.8	1.72	5.2	1.25
1513	6.1	1.22	6.3	1.19
1514	4.6	1.96	5.4	1.36
1515	4.4	1.28	4.8	1.4
1516	5.6	1.62	4.9	1.76
1517	6	1.67	5	1.67
1518	6.1	1.45	6.3	1.55
1519	5	1.48	5.6	1.02
1520	5.3	1.27	5.3	1
1521	4.8	1.08	4.9	0.83
1522	5.2	1.4	5.7	1.1
1523	6.9	1.45	4.8	1.72
1524	5.6	1.43	4.4	2.11
1525	4.5	1.12	4.5	1.5
1526	5.9	1.45	5.9	1.7
1527	4.5	1.02	4.7	1
1528	5.5	1.86	4.6	2.11
1529	5.4	1.96	5.7	1.73
1530	6.2	0.98	4.2	1.33
1531	5.1	1.92	4.8	2.14
1532	5.8	1.33	5.6	1.8
1533	5.2	1.83	5.3	1.95



1534	5.7	0.9	5.7	1.35
1535	5.4	1.2	5.3	1.1
1536	4.8	1.08	3.4	1.69
1537	5.9	1.14	3.4	1.11
1538	6.3	1.19	4.7	1.35
1539	4.4	2.01	4.7	2
1540	5.7	1.9	5.1	1.92
1541	5.2	1.08	4.6	1.56
1542	5.5	1.8	5.5	1.43
1543	6.1	1.45	5.4	1.8
1544	6.4	1.74	5.4	1.62
1545	4.8	1.47	4.8	1.25
1546	5.3	1.19	4.4	1.02
1547	4	1.67	5.8	1.89
1548	4.6	1.02	3.7	1.35
1549	4.9	1.81	5.2	1.72
1550	4.8	1.66	3.7	1.1
1551	5.6	1.8	5.4	1.56
1552	5.6	1.56	5.6	1.36
1553	5.6	1.69	5.9	1.58
1554	5.8	1.47	4.5	2.16
1555	4.4	1.36	2.9	1.04
1556	4.7	2	6.1	1.45
1557	5.5	1.86	6.3	1.42
1558	3.4	1.56	5.9	1.14
1559	5.8	0.98	5.2	1.6
1560	5.2	0.98	5.2	1.4
1561	5	1.9	6	1.41
1562	4.8	2.04	6.3	1.42
1563	5.1	2.07	5.7	1.79
1564	6.1	1.81	6.4	1.43
1565	4.6	1.36	4.9	1.76

1566	6.2	0.98	5.3	1
1567	4	1.48	5	1.26
1568	5.4	2.2	6	1.61
1569	5.6	1.5	5.8	1.25
1570	5.2	1.47	4.6	1.74
1571	4.4	2.06	6.9	1.14
1572	5.5	2.16	5	2.45
1573	4.9	1.37	3.6	1.8
1574	5.9	1.64	5.4	1.69
1575	5.2	1.47	5.1	1.51
1576	5.4	0.8	3.9	1.45
1577	5.2	1.89	4.7	1.73
1578	5.9	0.3	4.8	1.54
1579	5.8	1.72	4.9	1.92
1580	6.1	1.04	5.2	1.08
1581	6.5	1.28	6.1	1.37
1582	5.9	1.22	5.4	1.5
1583	5.6	1.56	5.2	1.99
1584	4.9	1.37	4.6	1.8
1585	5	1.95	3.9	1.64
1586	4.3	1.62	5	1.1
1587	5	1	5.5	1.28
1588	4.9	1.64	5.8	1.54
1589	5.8	1.47	6.1	1.04
1590	4.2	1.6	6.2	1.17
1591	5.9	0.94	4.7	1.42
1592	6.1	1.92	6.4	1.8
1593	4.7	1.62	3.5	1.57
1594	5.6	1.43	5.4	1.69
1595	5.6	1.85	5.9	1.51
1596	5.5	1.8	5.1	1.87
1597	5.5	1.02	5	0.89

1598	4.3	2.19	5.5	1.57
1599	3.6	1.74	4.1	1.45
1600	5.6	1.11	5.6	1.11
1601	5	1.67	5.3	1.73
1602	5	1.95	3.7	1.9
1603	5.4	0.92	3.9	1.3
1604	4.5	1.5	3.6	0.8
1605	5.6	1.85	4	1.95
1606	5.6	0.8	4.9	1.04
1607	4.5	2.01	3	1.67
1608	4.5	2.29	7	1.34
1609	6.4	1.43	6.5	1.57
1610	6.4	1.2	4.1	1.45
1611	5.7	2	6.2	1.6
1612	3.8	0.98	3.1	1.45
1613	6.2	2.09	6.6	1.62
1614	6.6	0.97	4.6	1.35
1615	5.7	0.78	4.6	1.62
1616	4.8	2.04	5.5	1.86
1617	6.1	1.64	5.9	1.81
1618	6.1	1.64	3.9	1.22
1619	5.2	1.54	5.3	1.55
1620	6.3	1.49	5.7	1.68
1621	6.1	1.7	6	1.55
1622	6	1.73	5.9	1.81
1623	5.6	1.69	5.3	1.95
1624	5.7	1.73	6.4	1.62
1625	4.9	1.22	4.4	1.56
1626	6.1	1.64	6	1.55
1627	4.4	1.56	3.9	1.64
1628	4.7	1.49	4.8	1.4
1629	6.4	0.8	6.3	1

1630	6	1	5.4	1.5
1631	5.7	1.27	4.8	1.4
1632	5.2	0.87	3.4	0.8
1633	6.5	1.36	6.3	1.35
1634	5.5	1.8	6.1	1.7
1635	6.8	1.08	6.1	1.3
1636	4.6	1.8	5.2	1.83
1637	5.5	0.92	3.6	1.02
1638	5.9	2.12	3.9	1.76
1639	5.3	1.42	5.3	1.62
1640	6.6	1.74	6.1	1.76
1641	4.6	1.11	5.3	1.19
1642	5.1	1.45	4.9	1.51
1643	4.4	1.56	4.3	1.79
1644	5	1.18	5.9	0.94
1645	5.8	1.99	5.7	1.68
1646	4.5	1.36	3.7	1.73
1647	7.1	0.83	5.8	1.54
1648	3.9	1.58	2.5	1.02
1649	6.1	1.22	6	1.67
1650	5.9	1.04	4.7	1.19
1651	4.8	0.98	6	1.18
1652	7.2	0.98	6.3	1.62
1653	4.3	1	3.1	0.94
1654	4.8	1.13	3.1	0.74
1655	6.1	1.45	6.1	1.45
1656	4.7	1.79	4	1.41
1657	5.6	1.69	5.7	1.85
1658	6.2	1.83	5.9	1.81
1659	4.6	1.91	4.6	1.91
1660	5.2	1.47	5.5	1.43
1661	5.7	1.62	6.3	1.42

1662	6.1	1.45	6	1.84
1663	4.6	1.69	4.9	1.76
1664	4.2	1.72	4	1.48
1665	5.6	1.62	5.7	1.79
1666	3.8	1.47	3.3	1.42
1667	6	1.41	7.5	1.02
1668	5.5	1.63	5.5	1.5
1669	5.5	1.36	4.9	2.02
1670	5.9	1.04	5.4	1.28
1671	4.2	1.08	3.3	1
1672	4.4	1.5	2.6	1.2
1673	6.1	1.14	5.9	1.87
1674	5	1.48	5.3	1.42
1675	5.5	1.96	5.7	1.85
1676	5.6	1.11	4.9	1.3
1677	6.8	1.54	6.4	1.11
1678	5.1	1.7	4.2	1.25
1679	5.4	1.2	5.6	1.2
1680	6.8	1.17	6.1	1.37
1681	5	1.73	3.5	1.28
1682	6.1	1.04	5.8	1.17
1683	6	0.77	4.8	1.33
1684	5.1	1.51	5	2.19
1685	5.4	2.06	4.5	1.57
1686	3.7	1.62	3.3	1.62
1687	5.1	1.76	4.7	1.55
1688	5.2	1.89	4.7	1.62
1689	7.1	0.83	6.4	1.11
1690	5.4	1.91	4.6	1.8
1691	3.7	1.27	3.6	1.02
1692	3.8	1.47	3.3	1.9
1693	4.4	1.62	3.8	0.75

1694	4.5	2.84	6.1	2.17
1695	5.7	1.49	5.6	1.74
1696	3.8	1.17	3.3	1.35
1697	3.3	1.27	2.8	0.87
1698	4.5	1.36	4.5	1.43
1699	5.1	1.76	5	1.95
1700	5.6	1.5	5	1.79
1701	4	1.55	3.1	1.51
1702	4.1	1.3	3.9	1.81
1703	5.3	1.42	6.7	2.1
1704	5.3	1.62	6.4	1.11
1705	4	1.34	4.4	1.43
1706	4.9	1.81	4	1.9
1707	3.5	1.28	4	1.26
1708	4.2	1.4	3.6	1.43
1709	4	2	3.8	1.94
1710	3.6	1.02	2.9	0.94
1711	5	1.1	3.2	1.47
1712	4.4	1.69	2.9	1.22
1713	6.2	1.4	5.7	1.27
1714	6.1	0.7	4	1.61
1715	5.9	1.22	5.6	1.62
1716	5.8	1.47	5.4	1.28
1717	6	0.89	4.8	1.33
1718	4.7	1.49	3.5	1.91
1719	5	1.61	3.3	1.49
1720	7.5	0.92	6	1.48
1721	4.2	1.25	2.9	1.14
1722	5	1.48	3.1	1.22
1723	4.3	1.27	3.4	1.28
1724	3.7	1.79	3.3	1.49
1725	5.2	1.33	4.4	1.36

1726	4.6	1.28	3.2	1.17
1727	4.9	1.3	4.7	1.42
1728	3.1	1.45	4.7	2.28
1729	5.1	1.97	5.4	1.56
1730	5.3	0.9	3.9	1.51
1731	4.2	1.08	3.6	1.5
1732	4.2	1.6	3	1.1
1733	3.8	1.83	3.3	1.55
1734	5.1	1.58	5.2	1.72
1735	4.7	1.49	3	1.18
1736	4.7	1.49	3.1	0.94
1737	3.6	1.62	3.6	1.36
1738	2.8	1.6	4.8	1.72
1739	3.7	1.55	2.8	1.17
1740	5.3	1.49	4.3	1.55
1741	3.3	1.49	3.5	1.36
1742	6.8	0.98	5.1	1.58
1743	6.8	0.98	6.5	1.2
1744	4.9	0.94	4.3	0.9
1745	7.1	0.94	5.9	1.7
1746	5.7	1.19	4.8	1.17
1747	4.3	1.35	2.9	1.14
1748	5.4	0.66	4.1	1.22
1749	6.7	1.42	4.6	0.92
1750	4.7	1.35	5.3	1.49
1751	4.1	1.14	4.3	1.55
1752	5.5	2.25	6.1	1.81
1753	3.2	1.25	3.4	1.5
1754	4.2	1.54	2.4	1.02
1755	6.4	1.62	5.7	1.19
1756	4.4	1.36	3.9	1.22
1757	5	0.77	3.1	0.83

1758	5.4	1.02	3	1
1759	5.4	1.28	4.7	1.55
1760	4.3	1.68	4.1	1.64
1761	7.9	0.83	7.1	1.22
1762	6.1	1.81	5.4	1.91
1763	4.4	1.11	3.5	1.02
1764	4.9	1.81	4	1.61
1765	5.8	0.98	4.6	1.02
1766	3.7	1.19	3	1.1
1767	3.8	1.78	2.4	1.36
1768	4.1	1.64	3.1	1.37
1769	5.9	1.37	5.3	1.42
1770	4.5	1.63	2.9	1.37
1771	4.9	0.94	5.3	1
1772	5.6	1.62	4.3	1.35
1773	5.4	1.56	4.1	1.58
1774	4.9	1.58	4.8	1.47
1775	4.6	1.02	3	0.77
1776	4.8	1.94	3.8	1.66
1777	5.3	1.73	4.4	1.8
1778	4.4	1.5	3.2	1.99
1779	5.7	1.9	2.9	0.94
1780	4.8	1.33	3.5	1.2
1781	4.2	1.83	2.7	1.1
1782	4.7	1.68	5.2	1.89
1783	4.2	1.47	3.3	1.1
1784	5.5	1.2	5.1	1.58
1785	5.6	0.8	5.2	1.17
1786	4.2	1.94	3.1	1.58
1787	3.9	1.64	3.4	1.2
1788	3.6	1.74	6	2.37
1789	5.9	1.04	5.1	0.94



1790	3.8	1.99	3.3	1.49
1791	5.3	1.79	3.3	1.1
1792	6.1	0.54	5.1	1.04
1793	5.1	0.83	4.2	0.87
1794	4.2	0.98	3.7	1.1
1795	3.9	1.3	3	1
1796	5.8	1.6	6	1.55
1797	3.6	1.11	4.1	1.81
1798	5.7	0.64	4	1.48
1799	5.8	0.87	4.5	1.28
1800	3.4	1.62	2.6	1.02
1801	3.4	1.5	2.8	1.6
1802	5.7	1.55	6.6	1.69
1803	4.1	1.58	3.6	1.36
1804	5.7	1.1	5.9	0.94
1805	5.7	1.27	4.9	1.22
1806	6.5	1.36	6.2	1.33
1807	5.7	0.9	5.3	1
1808	5.4	1.74	5.3	1.79
1809	4	1.34	4.1	1.22
1810	4.1	0.94	4	1.41
1811	4.6	1.91	4.7	1.73
1812	5	1.9	5	1.61
1813	6.1	2.02	5.7	1.68
1814	6	1.61	5.8	1.66
1815	6.4	1.02	5.8	1.54
1816	5	1.73	4.5	2.11
1817	6.6	0.92	6	1.1
1818	4.3	1.79	3.2	1.33
1819	4.1	1.14	4.1	0.94
1820	4.5	1.2	4.4	1.2
1821	6.2	1.33	6.6	1.11

1822	4.7	1.62	3.5	1.28
1823	2.7	1.19	5.6	2.01
1824	6.2	0.75	5.7	1
1825	4.8	1.47	4.5	1.36
1826	5.1	1.22	3.7	1.42
1827	5.6	1.69	6.7	1.49
1828	5.8	1.6	6.6	1.69
1829	4.8	1.72	3.6	1.62
1830	5.7	1	5.3	1.27
1831	6.2	0.98	5.6	1.5
1832	5.7	1.73	5.2	1.89
1833	4.5	1.43	3.2	0.75
1834	6.3	1.42	5.7	1.73
1835	5.3	1	3.2	0.87
1836	5.6	1.69	4.6	1.11
1837	4.2	1.78	2.9	1.58
1838	4.6	1.69	5	2.1
1839	6	1.67	5.7	1.73
1840	4.8	1.89	5.4	1.91
1841	4.6	1.8	3.1	1.58
1842	5.8	1.72	6.3	1.35
1843	4.9	1.37	4.7	1.27
1844	6.1	1.76	5.5	2.06
1845	5.9	1.37	5.9	1.45
1846	5.8	1.6	5.8	1.6
1847	3.2	1.17	2.6	0.92
1848	5.5	1.69	5	1.79
1849	6	0.89	5.8	1.08
1850	3.7	1.55	2.7	1.27
1851	4.6	1.69	3.3	1.9
1852	4.1	1.51	4.7	2.1
1853	6.5	0.81	5.7	1.27

1854	5.2	1.25	4.5	1.28
1855	5.4	1.56	6	1.34
1856	6.1	1.76	6.7	1.85
1857	5.3	1.27	5	1
1858	5.2	1.33	5.6	1.56
1859	5.2	1.47	5	1.55
1860	3.7	0.78	3.5	0.81
1861	5.1	1.3	5	1.48
1862	5.1	1.45	4.9	1.87
1863	6.4	1.43	5.7	1.85
1864	6.1	1.58	7.4	1.8
1865	6.8	0.75	5.9	1.51
1866	4.8	1.4	4.5	1.43
1867	4.2	1.54	4	1.73
1868	5.8	1.4	5	1.61
1869	4.1	1.51	3.7	1.55
1870	5.4	1.2	5.6	1.28
1871	6.4	1.11	6.6	1.36
1872	4.5	1.36	4.2	1.4
1873	4.7	1.62	3.4	1.43
1874	5	1.67	6.3	1.49
1875	6.3	1.19	6.2	1.47
1876	6.3	1.35	5	1.79
1877	6.2	1.66	5.5	1.5
1878	6.7	0.78	6.3	1
1879	5.4	2.24	6.4	2.2
1880	5.4	1.36	3.2	1.4
1881	5	1.1	5.2	1.25
1882	5.5	1.5	6.2	1.66
1883	5.6	0.8	4.5	1.12
1884	6.5	0.81	5.6	1.36
1885	3.9	2.17	3.9	1.97

1886	4.1	1.3	3	1.18
1887	6	1.41	5.8	1.4
1888	3.4	1.5	3.2	1.78
1889	5.6	1.91	5.5	1.96
1890	6	1.61	5.8	1.17
1891	5	1.18	3.5	1.2
1892	5.1	2.07	6.1	1.04
1893	6.3	1.19	6.2	1.08
1894	4.8	0.75	4.8	0.87
1895	6.5	0.67	5.9	0.94
1896	4.9	2.02	2.1	0.94
1897	4.2	1.33	3.8	1.66
1898	5.1	0.94	4.2	1.17
1899	5	2.19	4.1	1.76
1900	6.5	1.12	6.7	1.19
1901	5.2	1.66	6.4	1.28
1902	4.4	2.37	7.3	1.49
1903	3.2	2.36	6.9	1.76
1904	4.1	0.94	3.4	1.02
1905	3.7	2	6.5	1.5
1906	4.4	1.69	6.2	1.47
1907	4.9	1.64	6.5	1.43
1908	5.2	2.18	5.1	1.76
1909	4.9	1.7	5	1.73
1910	3.8	1.6	3.3	1.35
1911	4.3	1.95	5.4	2.11
1912	5.4	1.2	5.5	1.12
1913	6	1.48	6.5	1.63
1914	5.3	2.1	6.3	1.35
1915	6.3	1.27	6.5	1.2
1916	5.4	1.5	6.3	1.49
1917	4.1	1.04	4.6	1.02

1918	3.4	1.5	4.6	1.69
1919	4.5	1.86	5.4	1.96
1920	5.7	2.15	6.4	1.96
1921	4.4	2.06	6.5	2.2
1922	5.6	1.85	5.8	1.6
1923	6.4	1.28	6.2	1.54
1924	5.3	2.1	5.7	2
1925	4.9	1.51	4.5	1.57
1926	5.2	1.99	6.1	1.92
1927	5.6	1.28	4.6	1.28
1928	3.7	1.35	5.6	1.02
1929	5.1	1.37	6.7	1.1
1930	4.6	1.43	4	1.1
1931	4.7	1.27	5.5	1.43
1932	4.8	1.6	6	1.73
1933	5.2	1.66	7	1.41
1934	5.8	1.78	3.8	1.33
1935	4.7	1.73	4.4	1.69
1936	2.9	1.3	3	1.9
1937	4.3	1.35	3.9	1.51
1938	5.6	1.74	7	1.48
1939	4.4	1.11	3.2	1.25
1940	5.1	1.51	5.6	0.92
1941	5.2	1.33	4.4	1.56
1942	6.4	1.8	6.8	1.6
1943	4.2	0.98	4.4	1.02
1944	6.1	1.92	5.1	1.58
1945	6	1.55	6.1	1.58
1946	4	2.19	6	1.9
1947	5	2.19	7.4	1.28
1948	4	2.45	6.7	1.79
1949	2.2	1.54	5.1	2.59

1950	3.8	1.99	3.4	2.11
1951	4.6	1.5	4	1.26
1952	4.1	0.94	4.4	0.8
1953	5.1	1.37	4.4	1.36
1954	6.7	0.64	5.7	1.1
1955	5.5	1.63	6.5	1.57
1956	5.4	1.11	5.9	1.7
1957	4.8	1.33	4.8	1.17
1958	4.8	1.25	5.1	1.7
1959	4.7	1.85	5.8	1.4
1960	4.5	1.96	6.7	1.79
1961	5.9	0.54	5.3	1.1
1962	4.4	1.43	5	1.61
1963	3.9	2.3	5.5	2.11
1964	3.6	2.2	6.7	1.95
1965	3.3	1.35	3.5	1.5
1966	3.6	1.2	5	1.73
1967	4.7	2.9	6.9	1.97
1968	4.6	1.84	6.18	1.13
1969	3.7	2.24	5.7	2.49
1970	5.9	1.37	7.1	1.51
1971	5.5	1.75	5.5	1.57
1972	6	1.55	5.9	1.45
1973	4.3	1.49	4.3	1.19
1974	3.4	1.11	4.7	1.85
1975	4.7	1.55	5.6	1.62
1976	4.9	1.64	5.4	1.43
1977	4.7	1.85	5.2	1.78
1978	6.5	1.02	6.5	0.92
1979	5.5	2.29	7.2	1.33
1980	5.5	1.43	5.4	1.36
1981	5.1	1.92	5.8	2.18

1982	4.5	1.28	4.5	1.43
1983	2.9	1.51	3.4	1.11
1984	3.7	1.35	2.9	1.37
1985	4.8	1.89	5.6	1.69
1986	4	2.05	5.1	2.07
1987	6.5	1.12	6.3	1.42
1988	5.5	1.43	5.8	1.4
1989	5	1.84	5.7	1.27
1990	4.2	1.66	4.1	1.81
1991	5	2.1	6	1.41
1992	4.9	2.26	6.8	2.09
1993	3.5	2.38	7	1.1
1994	3.8	0.87	3.5	1.12
1995	4.7	1.73	4.7	1.1
1996	3.9	1.87	5.9	2.21
1997	5.3	1.42	3.9	1.14
1998	6.4	1.5	6.2	1.6
1999	4.6	2.11	5.4	1.8
2000	5.8	1.78	6	1.67