

id	mesic_nar	rok_naroze	vek	vek_chybn	pohlavi	pohlavi_rel	vzdelani	koureni
1	5	1969	38	38	Z	Z	2	2
2	2	1971	36	36	Z	Z	2	2
3	5	1981	26	26	Z	Z	6	1
4	4	1982	25	25	Z	Z	6	2
5	4	1960	47	47	M	M	6	0
6	5	1987	21	21	Z	Z	4	2
7	5	1984	23	23	Z	Z	6	0
8	5	1972	35	35	M	M	2	2
9	10	1974	33	33	Z	Z	6	0
10	7	1960	48	48	Z	Z	1	0
11	6	1982	25	25	M	M	1	2
12	9	1967	41	41	Z	Z	4	0
13	7	1978	29	29	Z	Z	2	2
14	3	1983	24	24	M	M	6	2
15	9	1949	58	58	Z	Z	2	2
16	3	1985	23	23	Z	Z	6	2
17	8	1979	29	29	Z	Z	5	0
18	1	1978	29	29	Z	Z	6	2
19	12	1957	50	50	Z	Z	2	2
20	4	1976	31	31	M	M	1	2
21	3	1972	36	36	M	M	1	2
22	7	1968	39	39	Z	Z	4	2
23	7	1985	22	22	Z	Z	2	2
24	12	1979	28	28	Z	Z	6	2
25	7	1966	41	41	Z	Z	6	2
26	9	1982	26	26	Z	Z	2	0
27	4	1987	20	20	Z	Z	6	2
28	9	1960	47	47	M	M	6	2
29	1	1963	44	44	Z	Z	5	2
30	5	1968	39	39	Z	Z	6	2
31	2	1986	22	22	Z	Z	6	2
32	4	1986	22	22	M	M	1	2
33	11	1986	21	21	Z	Z	6	2
34	4	1963	44	44	Z	Z	6	1
35	10	1969	38	38	Z	Z	4	2
36	9	1981	26	26	Z	Z	2	2
37	9	1970	37	37	M	M	1	2
38	7	1962	45	45	Z	Z	2	0
39	4	1974	33	33	Z	Z	2	0
40	6	1955	52	52	Z	Z	2	2
41	8	1977	30	30	M	M	1	0
42	6	1974	33	33	Z	Z	1	2
43	4	1966	41	41	M	M	6	2
44	10	1961	46	46	M	M	1	0
45	9	1958	50	50	M	M	1	2
46	4	1981	26	26	Z	Z	4	2
47	3	1962	45	45	Z	Z	2	0
48	4	1986	22	22	M	M	6	2
49	6	1946	62	62	Z	Z	1	1

50	10	1956	51	51 Z	Z	1	2
51	7	1977	30	30 M	M	4	2
52	4	1975	33	33 M	M	1	1
53	5	1951	56	56 Z	Z	1	2
54	1	1969	38	38 Z	Z	2	0
55	3	1946	61	61 Z	Z	2	1
56	10	1949	58	58 M	M	1	2
57	5	1972	35	35 M	M	6	2
58	1	1981	26	26 Z	Z	4	2
59	7	1965	42	42 M	M	6	2
60	1	1947	60	60 Z	Z	6	2
61	11	1986	21	21 Z	Z	5	2
62	5	1982	26	26 Z	Z	4	0
63	3	1946	61	61 M	M	1	0
64	12	1979	28	28 M	M	1	2
65	8	1984	23	23 M	M	6	0
66	8	1968	39	39 Z	Z	2	2
67	2	1953	55	55 Z	Z	2	1
68	11	1951	56	56 Z	Z	1	0
69	7	1973	34	34 Z	Z	5	2
70	1	1960	47	47 M	M	1	2
71	4	1952	55	55 Z	Z	2	2
72	9	1971	36	36 M	M	1	2
73	10	1956	51	51 Z	Z	1	2
74	4	1958	49	49 Z	Z	2	0
75	5	1945	62	62 Z	Z	6	0
76	12	1970	38	38 Z	Z	2	2
77	7	1965	42	42 M	M	1	2
78	4	1969	38	38 Z	Z	2	2
79	1	1974	33	33 M	M	6	2
80	4	1974	33	33 Z	Z	2	2
81	3	1967	40	40 M	M	4	0
82	6	1977	30	30 Z	Z	2	2
83	4	1947	61	61 M	M	1	2
84	9	1982	25	25 Z	Z	6	2
85	7	1983	24	24 Z	Z	2	2
86	3	1975	32	32 M	M	6	2
87	2	1977	30	30 M	M	4	2
88	8	1980	27	27 Z	Z	6	2
89	10	1963	44	44 Z	Z	6	0
90	1	1947	60	60 Z	Z	6	2
91	2	1956	52	52 Z	Z	1	2
92	7	1985	22	22 Z	Z	6	2
93	6	1987	20	20 Z	Z	5	2
94	5	1987	20	20 Z	Z	6	2
95	3	1983	24	24 Z	Z	1	2
96	11	1985	23	23 M	M	6	2
97	6	1923	84	84 M	M	1	2
98	5	1962	45	45 Z	Z	2	0
99	4	1976	31	31 M	M	1	2

100	6	1955	52	52 M	M	1	2
101	10	1980	27	27 Z	Z	2	2
102	4	1963	45	45 M	M	4	2
103	12	1961	46	46 Z	Z	1	2
104	1	1953	54	54 Z	Z	1	2
105	3	1979	28	28 Z	Z	2	0
106	4	1944	63	63 Z	Z	1	1
107	1	1965	42	42 Z	Z	2	0
108	7	1977	30	30 Z	Z	6	2
109	7	1969	38	38 Z	Z	2	2
110	3	1952	55	55 Z	Z	1	2
111	8	1972	35	35 M	M	6	2
112	9	1984	24	24 Z	Z	2	0
113	6	1966	41	41 M	M	4	2
114	1	1970	37	37 Z	Z	6	0
115	10	1964	43	43 M	M	1	1
116	2	1963	44	44 M	M	6	2
117	11	1977	31	31 Z	Z	4	2
118	11	1980	28	28 M	M	4	2
119	7	1987	21	21 Z	Z	2	2
120	9	1947	60	60 Z	Z	1	2
121	11	1977	30	30 Z	Z	4	0
122	12	1964	43	43 M	M	6	2
123	3	1974	33	33 M	M	1	2
124	1	1977	30	30 M	M	4	2
125	1	1954	53	53 Z	Z	1	2
126	9	1950	57	57 Z	Z	6	0
127	10	1981	26	26 Z	Z	6	2
128	2	1963	44	44 M	M	1	2
129	7	1987	20	20 Z	Z	6	2
130	3	1976	31	31 M	M	1	2
131	1	1947	60	60 Z	Z	6	2
132	2	1959	48	48 Z	Z	1	2
133	2	1954	53	53 M	M	6	2
134	9	1974	33	33 Z	Z	6	2
135	6	1947	60	60 M	M	1	1
136	5	1946	62	62 Z	Z	1	1
137	8	1978	29	29 Z	Z	2	2
138	6	1983	24	24 Z	Z	6	2
139	9	1940	67	67 Z	Z	1	2
140	12	1965	43	43 Z	Z	1	2
141	2	1953	54	54 Z	Z	6	2
142	4	1982	26	26 Z	Z	4	0
143	12	1947	60	60 M	M	1	1
144	9	1978	29	29 Z	Z	1	0
145	7	1966	41	41 Z	Z	4	2
146	12	1941	66	66 Z	Z	1	2
147	2	1961	47	47 M	M	1	1
148	10	1975	32	32 Z	Z	2	0
149	1	1947	60	60 M	M	6	0

150	1	1959	48	48 M	M	1	1
151	8	1975	32	32 M	M	1	2
152	9	1952	55	55 M	M	1	2
153	3	1942	65	65 M	M	6	1
154	1	1987	20	20 M	M	6	2
155	2	1944	64	64 Z	Z	5	2
156	11	1981	26	26 Z	Z	6	1
157	7	1986	21	21 Z	Z	6	2
158	5	1961	46	46 Z	Z	2	0
159	4	1977	31	31 Z	Z	2	2
160	12	1981	26	26 Z	Z	2	2
161	2	1956	52	52 Z	Z	1	2
162	7	1962	45	45 Z	Z	2	0
163	11	1951	56	56 M	M	6	2
164	12	1957	50	50 Z	Z	6	1
165	8	1954	53	53 Z	Z	6	1
166	1	1952	55	55 Z	Z	6	2
167	2	1953	55	55 Z	Z	2	1
168	11	1971	36	36 M	M	5	2
169	10	1977	30	30 M	M	6	2
170	9	1977	31	31 Z	Z	4	0
171	3	1941	66	66 Z	Z	4	2
172	4	1969	38	38 M	M	1	0
173	5	1963	44	44 Z	Z	1	2
174	6	1958	49	49 M	M	1	2
175	8	1975	33	33 M	M	5	2
176	5	1952	55	55 Z	Z	6	2
177	2	1977	30	30 Z	Z	6	2
178	1	1986	22	22 Z	Z	5	2
179	11	1981	26	26 M	M	6	0
180	3	1954	53	53 M	M	1	2
181	8	1970	38	38 M	M	4	2
182	7	1985	23	23 M	M	6	2
183	10	1964	43	43 Z	Z	1	2
184	10	1964	44	44 Z	Z	1	2
185	2	1977	30	30 M	M	1	2
186	2	1978	30	30 Z	Z	2	2
187	1	1985	22	22 M	M	6	0
188	9	1974	33	33 Z	Z	2	0
189	9	1957	50	50 M	M	1	1
190	10	1963	44	44 M	M	1	0
191	6	1980	27	27 Z	Z	1	2
192	12	1956	52	52 Z	Z	1	2
193	4	1966	41	41 M	M	6	1
194	6	1952	55	55 Z	Z	1	2
195	6	1964	43	43 Z	Z	5	2
196	5	1973	34	34 Z	Z	1	2
197	3	1944	63	63 M	M	1	2
198	6	1979	28	28 Z	Z	5	2
199	5	1978	30	30 Z	Z	2	2

200	6	1970	37	37 Z	Z	4	2
201	1	1972	35	35 Z	Z	2	2
202	8	1981	26	26 M	M	6	0
203	1	1958	49	49 M	M	1	2
204	5	1964	43	43 Z	Z	1	2
205	7	1952	55	55 Z	Z	6	2
206	5	1970	37	37 Z	Z	1	1
207	3	1973	34	34 Z	Z	6	2
208	10	1969	38	38 M	M	1	2
209	7	1938	69	69 Z	Z	1	2
210	6	1979	28	28 Z	Z	5	2
211	1	1930	77	77 M	M	1	2
212	3	1936	71	71 Z	Z	6	2
213	1	1964	43	43 M	M	1	2
214	5	1973	34	34 Z	Z	4	2
215	10	1954	53	53 Z	Z	6	2
216	11	1986	21	21 Z	Z	6	2
217	5	1982	26	26 Z	Z	2	2
218	7	1978	29	29 M	M	1	2
219	7	1962	45	45 Z	Z	2	1
220	10	1959	49	49 Z	Z	2	2
221	2	1951	56	56 M	M	6	2
222	10	1967	40	40 Z	Z	6	2
223	6	1976	32	32 Z	Z	2	2
224	10	1956	51	51 Z	Z	2	2
225	4	1953	54	54 Z	Z	6	2
226	3	1940	67	67 Z	Z	1	2
227	5	1971	36	36 Z	Z	2	2
228	10	1950	57	57 Z	Z	6	2
229	8	1976	31	31 Z	Z	6	2
230	3	1956	51	51 Z	Z	1	1
231	12	1985	22	22 Z	Z	6	2
232	10	1980	27	27 Z	Z	6	2
233	11	1963	44	44 Z	Z	6	2
234	2	1944	63	63 Z	Z	1	1
235	5	1969	38	38 Z	Z	1	2
236	10	1983	25	25 M	M	5	0
237	10	1983	24	24 M	M	5	0
238	12	1970	37	37 Z	Z	2	0
239	11	1965	43	43 M	M	1	2
240	6	1956	51	51 Z	Z	2	2
241	7	1986	21	21 Z	Z	5	2
242	2	1959	48	48 Z	Z	1	2
243	8	1960	47	47 Z	Z	6	2
244	1	1956	51	51 Z	Z	2	2
245	11	1963	45	45 Z	Z	4	2
246	8	1953	54	54 M	M	4	2
247	2	1961	47	47 Z	Z	1	2
248	6	1951	56	56 Z	Z	1	0
249	1	1967	41	41 Z	Z	2	2

250	9	1961	46	46 Z	Z	1	2
251	7	1952	55	55 Z	Z	6	1
252	12	1979	28	28 Z	Z	6	2
253	3	1984	23	23 Z	Z	6	2
254	8	1973	34	34 Z	Z	2	2
255	9	1986	21	21 Z	Z	6	2
256	12	1951	56	56 Z	Z	6	0
257	1	1977	30	30 M	M	4	2
258	2	1984	23	23 M	M	6	2
259	2	1952	55	55 M	M	1	1
260	12	1977	30	30 Z	Z	6	2
261	10	1974	33	33 Z	Z	6	0
262	12	1979	28	28 Z	Z	4	2
263	10	1961	47	47 Z	Z	2	2
264	9	1953	54	54 Z	Z	6	1
265	12	1947	61	61 Z	Z	1	2
266	6	1964	43	43 M	M	1	2
267	7	1957	50	50 Z	Z	1	2
268	7	1969	38	38 Z	Z	1	2
269	7	1961	47	47 Z	Z	2	2
270	5	1974	33	33 Z	Z	2	2
271	10	1950	57	57 Z	Z	1	2
272	9	1984	23	23 Z	Z	6	0
273	1	1971	36	36 Z	Z	4	2
274	5	1982	25	25 Z	Z	2	0
275	4	1981	26	26 M	M	6	2
276	3	1980	27	27 Z	Z	6	1
277	3	1970	38	38 M	M	4	2
278	5	1956	52	52 M	M	1	2
279	6	1983	25	25 Z	Z	5	0
280	4	1982	26	26 Z	Z	5	0
281	8	1967	40	40 M	M	4	0
282	5	1982	25	25 M	M	6	1
283	4	1965	42	42 Z	Z	2	2
284	12	1941	66	66 M	M	1	1
285	4	1949	58	58 Z	Z	1	2
286	12	1959	48	48 Z	Z	6	0
287	11	1974	33	33 Z	Z	1	2
288	8	1969	38	38 M	M	4	2
289	9	1968	39	39 Z	Z	2	2
290	9	1945	62	62 M	M	2	0
291	4	1961	46	46 M	M	6	2
292	12	1974	33	33 Z	Z	6	2
293	9	1956	51	51 Z	Z	6	2
294	2	1975	33	33 M	M	2	2
295	8	1975	32	32 M	M	1	2
296	12	1956	52	52 Z	Z	2	2
297	8	1973	34	34 Z	Z	6	0
298	4	1962	45	45 Z	Z	6	0
299	1	1943	64	64 Z	Z	1	2

300	6	1972	35	35 M	M	4	2
301	1	1971	36	136 Z	Z	1	2
302	5	1957	50	50 Z	Z	1	2
303	2	1970	37	37 Z	Z	2	0
304	2	1953	54	54 Z	Z	6	2
305	12	1974	33	33 Z	Z	4	2
306	5	1954	53	53 Z	Z	2	0
307	9	1958	49	49 Z	Z	1	0
308	2	1930	77	77 M	M	4	2
309	4	1942	66	66 M	M	6	2
310	8	1982	25	25 Z	Z	6	0
311	11	1969	39	39 M	M	4	2
312	1	1947	60	60 Z	Z	6	2
313	12	1974	33	33 Z	Z	4	2
314	7	1972	35	35 Z	Z	2	0
315	11	1975	32	32 Z	Z	6	0
316	7	1939	69	69 Z	Z	6	2
317	8	1948	59	59 Z	Z	2	2
318	6	1977	30	30 Z	Z	6	2
319	11	1983	24	24 Z	Z	5	2
320	5	1970	37	37 Z	Z	1	2
321	5	1972	36	36 Z	Z	2	2
322	11	1987	21	21 Z	Z	2	0
323	1	1979	28	28 Z	Z	4	2
324	3	1973	34	34 Z	Z	2	2
325	12	1978	29	29 Z	Z	1	2
326	7	1977	30	30 M	M	1	0
327	5	1985	22	22 F	Z	6	1
328	12	1939	68	68 M	M	6	2
329	2	1977	30	30 Z	Z	4	2
330	8	1964	44	44 M	M	1	2
331	7	1967	41	41 Z	Z	1	2
332	4	1984	23	23 Z	Z	2	0
333	1	1975	32	32 Z	Z	2	0
334	12	1956	51	51 Z	Z	2	2
335	1	1957	50	50 Z	Z	1	0
336	7	1971	37	37 M	M	4	2
337	9	1981	26	26 M	M	6	2
338	4	1976	31	31 Z	Z	4	2
339	10	1975	32	32 Z	Z	2	0
340	8	1945	62	62 Z	Z	6	1
341	7	1954	53	53 Z	Z	1	2
342	8	1978	29	29 Z	Z	6	1
343	3	1961	46	46 Z	Z	2	2
344	5	1957	50	50 Z	Z	1	2
345	7	1974	33	33 M	M	6	2
346	8	1981	26	26 M	M	1	2
347	3	1976	32	32 M	M	4	2
348	5	1972	35	35 Z	Z	2	2
349	2	1980	27	27 Z	Z	6	2

350	1	1947	60	60 Z	Z	6	1
351	1	1976	31	31 M	M	4	2
352	10	1950	57	57 Z	Z	2	2
353	11	1952	56	56 Z	Z	1	2
354	11	1970	37	37 Z	Z	1	2
355	3	1967	40	40 Z	Z	6	2
356	8	1964	43	43 M	M	6	2
357	3	1982	25	25 Z	Z	4	2
358	2	1959	49	49 Z	Z	1	2
359	12	1968	39	39 Z	Z	6	1
360	9	1945	62	62 M	M	1	2
361	2	1947	60	60 Z	Z	1	2
362	3	1979	28	28 M	M	6	1
363	5	1987	21	21 Z	Z	2	0
364	12	1955	52	52 Z	Z	6	2
365	7	1952	55	55 Z	Z	6	2
366	7	1932	75	75 Z	Z	6	2
367	3	1968	39	39 M	M	5	0
368	9	1974	33	33 Z	Z	2	2
369	6	1945	63	63 Z	Z	1	2
370	10	1951	57	57 M	M	1	1
371	8	1973	35	35 Z	Z	6	2
372	12	1979	28	28 Z	Z	2	0
373	6	1980	27	27 Z	Z	1	2
374	12	1969	38	38 Z	Z	4	2
375	12	1982	26	26 M	M	1	2
376	12	1981	26	26 Z	Z	2	0
377	1	1970	37	37 Z	Z	6	2
378	10	1975	32	32 Z	Z	6	0
379	8	1976	31	31 M	M	4	2
380	9	1953	54	54 M	M	6	2
381	11	1947	60	60 Z	Z	2	2
382	3	1961	46	46 Z	Z	1	2
383	8	1966	41	41 M	M	6	2
384	6	1948	59	59 Z	Z	5	0
385	2	1973	34	34 Z	Z	6	2
386	7	1963	45	45 M	M	4	2
387	4	1962	45	45 Z	Z	6	2
388	9	1978	29	29 Z	Z	6	0
389	10	1982	25	25 Z	Z	6	2
390	11	1951	56	56 Z	Z	1	2
391	12	1961	46	46 Z	Z	6	1
392	9	1975	32	32 M	M	1	2
393	6	1988	20	20 Z	Z	2	2
394	7	1976	31	31 Z	Z	6	2
395	5	1974	33	33 M	M	1	2
396	3	1964	43	43 Z	Z	6	0
397	6	1985	22	22 Z	Z	6	0
398	1	1979	28	28 Z	Z	6	2
399	1	1956	52	52 Z	Z	6	0



400	7	1970	37	37 M	M	6	2
401	7	1978	29	29 Z	Z	4	2
402	2	1978	29	29 Z	Z	6	2
403	4	1981	26	26 Z	Z	2	2
404	5	1976	31	31 Z	Z	6	2
405	5	1978	29	29 M	M	4	2
406	6	1972	35	35 Z	Z	4	2
407	8	1961	47	47 Z	Z	2	2
408	3	1980	27	27 Z	Z	1	2
409	7	1952	56	56 Z	Z	2	1
410	2	1951	56	56 Z	Z	6	0
411	5	1963	45	45 Z	Z	5	2
412	11	1961	46	46 M	M	1	2
413	11	1976	32	32 M	M	1	2
414	4	1931	76	76 M	M	4	2
415	2	1944	63	63 Z	Z	6	2
416	8	1955	52	52 Z	Z	2	2
417	8	1958	49	49 M	M	1	2
418	4	1977	30	30 Z	Z	4	2
419	1	1958	49	49 Z	Z	1	2
420	12	1951	56	56 Z	Z	5	1
421	5	1961	47	47 Z	Z	5	2
422	9	1958	49	49 Z	Z	1	2
423	4	1955	52	52 Z	Z	1	2
424	2	1985	22	22 Z	Z	5	2
425	10	1933	74	74 M	M	1	2
426	12	1978	29	29 Z	Z	6	2
427	12	1971	36	36 Z	Z	2	2
428	9	1982	25	25 Z	Z	2	0
429	5	1977	30	30 Z	Z	4	2
430	1	1974	33	33 M	M	6	0
431	1	1983	25	25 Z	Z	2	2
432	1	1947	60	60 M	M	1	2
433	7	1959	48	48 Z	Z	2	2
434	9	1968	39	39 Z	Z	6	2
435	2	1955	52	52 M	M	4	0
436	9	1986	21	21 Z	Z	6	0
437	1	1974	33	33 M	M	6	2
438	4	1975	32	32 Z	Z	6	1
439	11	1952	55	55 M	M	6	2
440	6	1981	26	26 Z	Z	2	2
441	9	1977	30	30 M	M	6	2
442	4	1960	47	47 Z	Z	6	0
443	9	1982	25	25 Z	Z	6	2
444	3	1984	23	23 Z	Z	2	2
445	1	1972	36	36 M	M	1	2
446	6	1962	45	45 Z	Z	2	2
447	8	1987	20	20 M	M	6	0
448	1	1974	33	33 M	M	6	1
449	3	1982	26	26 Z	Z	1	2

450	3	1974	33	33 Z	Z	1	2
451	9	1974	33	33 Z	Z	1	2
452	6	1972	35	35 M	M	6	0
453	6	1953	54	54 Z	Z	4	2
454	6	1972	36	36 Z	Z	2	2
455	1	1952	55	55 Z	Z	1	2
456	6	1973	34	34 Z	Z	2	2
457	11	1978	30	30 Z	Z	4	0
458	5	1969	38	38 Z	Z	2	2
459	2	1936	72	72 Z	Z	1	2
460	7	1973	34	34 Z	Z	2	2
461	4	1972	35	35 Z	Z	2	2
462	12	1955	53	53 Z	Z	1	2
463	1	1935	73	73 M	M	6	2
464	12	1972	35	35 Z	Z	1	2
465	3	1964	43	43 Z	Z	1	0
466	7	1975	32	32 M	M	4	1
467	1	1969	38	38 M	M	1	2
468	1	1956	51	51 Z	Z	1	2
469	5	1979	28	28 Z	Z	6	2
470	6	1989	18	18 Z	Z	6	2
471	8	1966	41	41 Z	Z	2	2
472	10	1981	26	26 Z	Z	6	0
473	5	1972	35	35 M	M	1	0
474	11	1928	80	80 M	M	1	2
475	9	1976	31	31 Z	Z	4	2
476	10	1941	66	66 Z	Z	6	2
477	7	1979	28	28 Z	Z	4	2
478	2	1975	33	33 Z	Z	2	2
479	8	1983	25	25 Z	Z	5	0
480	6	1979	28	28 M	M	1	2
481	8	1953	55	55 M	M	1	2
482	11	1944	63	63 Z	Z	1	1
483	7	1977	31	31 Z	Z	2	2
484	9	1976	32	32 Z	Z	4	2
485	3	1979	28	28 Z	Z	2	0
486	9	1980	27	27 M	M	4	2
487	4	1970	37	37 Z	Z	6	2
488	3	1972	35	35 M	M	6	1
489	7	1982	25	25 M	M	1	2
490	10	1967	40	40 M	M	6	2
491	9	1949	59	59 Z	Z	1	2
492	6	1947	61	61 M	M	1	2
493	9	1939	68	68 Z	Z	1	2
494	12	1942	65	65 Z	Z	6	0
495	1	1981	26	26 Z	Z	2	0
496	7	1954	54	54 Z	Z	2	0
497	3	1968	40	40 M	M	5	2
498	9	1977	30	30 Z	Z	6	0
499	4	1961	46	46 Z	Z	6	2

500	3	1962	45	45 M	M	1	2
501	8	1944	63	63 Z	Z	6	2
502	12	1974	33	33 M	M	4	2
503	1	1963	44	44 Z	Z	2	2
504	7	1975	32	32 M	M	6	1
505	7	1946	62	62 M	M	4	2
506	7	1956	51	51 Z	Z	2	2
507	6	1982	25	25 M	M	6	2
508	1	1986	21	21 Z	Z	2	1
509	1	1966	41	41 Z	Z	6	1
510	1	1981	26	26 Z	Z	6	2
511	5	1942	65	65 M	M	6	1
512	2	1954	53	53 M	M	1	2
513	11	1976	31	31 M	M	4	2
514	2	1981	27	27 Z	Z	2	2
515	8	1981	26	26 M	M	6	2
516	3	1961	46	46 Z	Z	6	0
517	8	1968	40	40 Z	Z	5	2
518	12	1933	75	75 M	M	1	2
519	11	1959	48	48 Z	Z	2	0
520	10	1973	34	34 Z	Z	2	2
521	5	1981	26	26 Z	Z	4	2
522	5	1957	51	51 M	M	1	2
523	12	1952	55	55 Z	Z	1	2
524	9	1945	63	63 Z	Z	5	0
525	9	1945	62	62 Z	Z	6	0
526	8	1965	42	42 M	M	1	2
527	12	1973	34	34 Z	Z	2	0
528	10	1952	55	55 Z	Z	1	2
529	9	1952	55	55 Z	Z	1	2
530	2	1977	31	31 M	M	4	2
531	2	1947	60	60 Z	Z	6	2
532	11	1956	51	51 Z	Z	2	2
533	10	1968	39	39 M	M	4	2
534	5	1983	24	24 Z	Z	2	1
535	10	1944	63	63 Z	Z	1	2
536	11	1968	39	39 Z	Z	2	0
537	4	1959	49	49 Z	Z	2	0
538	12	1971	36	36 Z	Z	2	2
539	10	1970	37	37 Z	Z	2	2
540	8	1978	30	30 M	M	4	2
541	9	1986	21	21 Z	Z	6	0
542	8	1961	46	46 M	M	1	2
543	4	1951	56	56 M	M	1	2
544	10	1948	59	59 Z	Z	6	2
545	1	1979	28	28 Z	Z	2	1
546	6	1939	68	68 M	M	1	1
547	3	1954	53	53 Z	Z	1	2
548	7	1977	30	30 Z	Z	2	2
549	7	1955	52	52 Z	Z	6	2

550	2	1967	40	40 M	M	6	2
551	12	1969	38	38 M	M	1	0
552	10	1951	56	56 Z	Z	1	2
553				Z	Z	6	2
554	7	1983	24	24 Z	Z	6	2
555	2	1972	35	35 M	M	4	2
556	6	1975	32	32 M	M	1	2
557	7	1968	39	39 Z	Z	2	1
558	1	1967	40	40 Z	Z	2	2
559	12	1970	38	38 Z	Z	1	2
560	6	1965	42	42 Z	Z	6	2
561	8	1951	56	56 M	M	1	2
562	10	1971	37	37 Z	Z	4	2
563	6	1967	41	41 Z	Z	2	0
564	9	1984	24	24 M	M	4	2
565	3	1935	73	73 M	M	1	2
566	1	1954	53	53 Z	Z	1	2
567	9	1984	23	23 M	M	6	2
568	12	1959	49	49 M	M	1	2
569	10	1968	39	39 Z	Z	4	0
570	7	1952	55	55 Z	Z	2	2
571	6	1968	39	39 M	M	1	2
572	9	1981	26	26 M	M	1	2
573	8	1965	42	42 Z	Z	6	1
574	5	1943	65	65 Z	Z	6	2
575	10	1986	22	22 Z	Z	2	2
576	5	1947	61	61 Z	Z	6	0
577	10	1981	26	26 M	M	6	2
578	3	1977	31	31 Z	Z	1	2
579	6	1971	36	36 M	M	5	2
580	11	1954	53	53 Z	Z	2	1
581	9	1962	45	45 Z	Z	4	2
582	10	1954	53	53 M	M	6	2
583	7	1981	26	26 Z	Z	4	0
584	7	1962	45	45 Z	Z	1	2
585	2	1980	27	27 Z	Z	1	0
586	4	1949	58	58 Z	Z	1	1
587	11	1981	26	26 Z	Z	6	2
588	12	1966	42	42 M	M	6	2
589	11	1988	19	19 Z	Z	2	2
590	10	1981	26	26 M	M	6	2
591	5	1953	55	55 M	M	1	2
592	12	1970	37	37 Z	Z	2	2
593	11	1976	31	31 Z	Z	6	1
594	6	1974	33	33 Z	Z	6	2
595	9	1927	80	80 M	M	6	1
596	4	1980	27	27 Z	Z	4	0
597	6	1978	29	29 M	M	6	0
598	1	1976	32	32 Z	Z	2	0
599	11	1984	23	23 Z	Z	5	2

600	4	1980	27	27 Z	Z	6	1
601	7	1976	32	32 Z	Z	2	2
602	3	1973	34	34 Z	Z	6	0
603	6	1977	31	31 Z	Z	5	2
604	8	1985	22	22 Z	Z	2	0
605	4	1974	33	33 Z	Z	2	2
606	5	1971	36	36 Z	Z	4	2
607	1	1975	32	32 Z	Z	2	2
608	5	1975	32	32 Z	Z	4	0
609	1	1947	60	60 Z	Z	6	2
610	3	1977	30	30 Z	Z	4	2
611	9	1983	24	24 Z	Z	2	0
612	3	1958	49	49 M	M	1	2
613	7	1939	68	68 Z	Z	6	2
614	3	1977	30	30 Z	Z	4	0
615	10	1940	67	67 M	M	1	1
616	5	1958	49	49 Z	Z	2	2
617	7	1979	28	28 Z	Z	4	2
618	11	1945	62	62 Z	Z	5	1
619	10	1971	36	36 M	M	2	2
620	6	1984	23	23 Z	Z	5	2
621	8	1961	46	46 Z	Z	2	2
622	4	1967	40	40 Z	Z	2	2
623	3	1965	42	42 M	M	4	2
624	9	1965	42	42 M	M	1	2
625	6	1956	52	52 Z	Z	2	0
626	5	1989	18	18 Z	Z	2	2
627	7	1957	51	51 M	M	1	2
628	7	1959	48	48 Z	Z	6	2
629	8	1967	41	41 Z	Z	5	1
630	7	1978	29	29 M	M	1	2
631	8	1977	30	30 Z	Z	4	2
632	8	1951	56	56 M	M	1	2
633	1	1963	44	44 Z	Z	5	2
634	9	1959	48	48 Z	Z	1	2
635	5	1977	30	30 Z	Z	4	2
636	4	1961	46	46 M	M	1	2
637	5	1984	23	23 Z	Z	2	2
638	8	1978	30	30 Z	Z	4	2
639	7	1978	29	29 Z	Z	6	2
640	5	1980	28	28 Z	Z	6	0
641	1	1969	38	38 Z	Z	6	2
642	9	1981	26	26 Z	Z	6	0
643	3	1977	30	30 M	M	4	2
644	3	1963	45	45 Z	Z	2	2
645	6	1983	25	25 Z	Z	2	0
646	5	1951	56	56 M	M	6	0
647	7	1961	46	46 Z	Z	1	2
648	11	1931	76	76 M	M	1	2
649	3	1961	46	46 M	M	1	2

650	10	1950	58	58 Z	Z	1	2
651	10	1968	39	39 M	M	1	2
652	11	1949	59	59 Z	Z	1	2
653	8	1981	27	27 M	M	5	1
654	4	1981	26	26 Z	Z	1	2
655	9	1952	55	55 Z	Z	6	2
656	7	1976	31	31 M	M	6	2
657	12	1986	21	21 Z	Z	2	2
658				Z	Z	6	2
659	2	1958	50	50 Z	Z	1	2
660	2	1987	20	20 Z	Z	6	0
661	1	1970	37	37 Z	Z	2	0
662	4	1972	36	36 Z	Z	5	2
663	1	1957	50	50 M	M	6	2
664	8	1972	35	35 M	M	4	2
665	5	1961	46	46 Z	Z	2	0
666	11	1974	34	34 Z	Z	5	2
667	4	1949	59	59 Z	Z	1	1
668	6	1953	54	54 M	M	1	2
669	5	1951	57	57 Z	Z	2	2
670	5	1981	27	27 M	M	4	2
671	7	1972	35	35 M	M	6	2
672	8	1954	54	54 M	M	1	2
673	1	1961	46	46 Z	Z	6	0
674	8	1944	63	63 Z	Z	6	1
675	4	1979	28	28 Z	Z	4	2
676	1	1958	49	49 M	M	4	2
677	12	1933	74	74 M	M	1	2
678	8	1980	27	27 Z	Z	4	2
679	7	1956	52	52 M	M	2	2
680	8	1949	58	58 Z	Z	6	0
681	2	1968	39	39 Z	Z	6	2
682	1	1978	29	29 M	M	6	2
683	5	1952	55	55 M	M	1	2
684	5	1983	24	24 Z	Z	6	2
685	5	1944	63	63 M	M	1	0
686	8	1953	54	54 Z	Z	1	2
687	6	1947	60	60 Z	Z	1	0
688	1	1977	30	30 Z	Z	6	1
689	12	1972	35	35 M	M	6	2
690	2	1946	61	61 Z	Z	6	2
691	1	1947	60	60 Z	Z	2	0
692	1	1950	57	57 Z	Z	6	2
693	3	1961	46	46 Z	Z	1	2
694	2	1980	27	27 M	M	4	2
695	4	1948	59	59 M	M	1	2
696	12	1963	44	44 M	M	6	2
697	4	1970	37	37 M	M	1	2
698	4	1962	46	46 M	M	1	0
699	5	1979	28	28 Z	Z	2	0

700	4	1974	34	34 Z	Z	5	2
701	6	1986	21	21 Z	Z	2	2
702	2	1970	37	37 M	M	1	2
703	11	1965	42	42 Z	Z	2	1
704	2	1978	29	29 M	M	4	1
705	10	1981	26	26 Z	Z	6	2
706	9	1982	25	25 Z	Z	2	1
707	2	1938	69	69 M	M	1	2
708	9	1972	35	35 M	M	6	2
709	6	1979	28	28 Z	Z	2	0
710	7	1980	27	27 M	M	6	2
711	10	1975	32	32 M	M	1	2
712	6	1970	38	38 Z	Z	2	2
713	2	1951	57	57 Z	Z	1	2
714	4	1955	52	52 Z	Z	1	2
715	7	1941	67	67 Z	Z	4	2
716	2	1962	45	45 M	M	1	2
717	5	1985	22	22 Z	Z	2	1
718	7	1984	24	24 Z	Z	4	2
719	6	1968	40	40 Z	Z	2	2
720	2	1960	47	47 Z	Z	2	1
721	6	1965	43	43 Z	Z	1	2
722	12	1967	40	40 Z	Z	6	2
723	6	1964	43	43 Z	Z	6	2
724	7	1947	60	60 Z	Z	6	2
725	3	1956	52	52 Z	Z	5	1
726	7	1978	29	29 Z	Z	6	1
727	10	1938	69	69 M	M	1	2
728	10	1973	34	34 Z	Z	1	2
729	12	1977	30	30 M	M	6	2
730	7	1971	36	36 M	M	1	2
731	12	1975	32	32 Z	Z	6	2
732	1	1984	23	23 Z	Z	4	2
733	2	1952	55	55 M	M	1	2
734	6	1984	24	24 Z	Z	2	0
735	1	1977	30	30 Z	Z	6	2
736	7	1955	52	52 Z	Z	1	0
737	8	1978	30	30 Z	Z	2	0
738	9	1957	50	50 Z	Z	2	2
739	12	1936	72	72 Z	Z	4	2
740	4	1975	32	32 M	M	1	1
741	11	1952	55	55 M	M	1	1
742	6	1943	64	64 Z	Z	1	1
743	1	1956	51	51 Z	Z	5	2
744	10	1944	63	63 Z	Z	1	2
745	11	1979	28	28 Z	Z	4	2
746	1	1967	40	40 M	M	6	2
747	10	1983	24	24 Z	Z	6	2
748	2	1975	32	32 M	M	2	0
749	9	1969	38	38 Z	Z	2	2

750	12	1969	38	38 M	M	6	2
751	4	1968	39	39 M	M	6	1
752	1	1983	24	24 M	M	5	0
753	10	1962	45	45 M	M	1	2
754	6	1975	32	32 Z	Z	2	2
755	1	1957	50	50 M	M	1	2
756	8	1966	41	41 M	M	4	1
757	10	1953	54	54 Z	Z	1	2
758	1	1957	51	51 Z	Z	5	2
759	9	1971	36	36 Z	Z	4	2
760	10	1972	36	36 Z	Z	6	2
761	9	1936	71	71 Z	Z	6	2
762	11	1980	27	27 Z	Z	5	1
763	8	1982	25	25 Z	Z	6	2
764	9	1930	77	77 M	M	1	2
765	3	1971	36	36 M	M	1	1
766	3	1967	40	40 Z	Z	2	2
767	11	1948	59	59 Z	Z	1	2
768	6	1981	26	26 Z	Z	2	2
769	5	1961	46	46 Z	Z	1	2
770	5	1944	63	63 Z	Z	1	2
771	7	1976	31	31 Z	Z	2	0
772	7	1954	54	54 M	M	1	2
773	1	1964	43	43 Z	Z	6	1
774	12	1953	54	54 Z	Z	1	2
775	1	1979	28	28 Z	Z	6	2
776	1	1956	51	51 Z	Z	1	2
777	7	1975	32	32 Z	Z	6	2
778	6	1984	23	23 Z	Z	6	1
779		1949	59	59 M	M	1	2
780	4	1950	58	58 Z	Z	1	2
781	3	1966	41	41 Z	Z	2	0
782	6	1981	26	26 M	M	1	2
783	3	1950	57	57 M	M	1	2
784	8	1961	46	46 M	M	1	2
785	3	1979	28	28 Z	Z	4	2
786	9	1946	61	61 Z	Z	4	2
787	10	1937	71	71 Z	Z	1	2
788	1	1961	46	46 M	M	1	2
789	9	1980	27	27 M	M	4	1
790	9	1977	30	30 M	M	6	0
791	5	1974	33	33 Z	Z	1	2
792	1	1957	50	50 Z	Z	5	2
793	8	1972	35	35 Z	Z	6	2
794	2	1968	39	39 Z	Z	2	2
795	1	1966	41	41 Z	Z	2	2
796	1	1966	41	41 M	M	1	2
797	11	1970	37	37 Z	Z	6	0
798	4	1983	24	24 Z	Z	1	2
799	10	1950	57	57 Z	Z	1	2



800	1	1971	36	36 Z	Z	2	1
801	1	1981	26	26 M	M	1	2
802	2	1975	32	32 M	M	4	1
803	7	1986	21	21 M	M	5	2
804	4	1981	26	26 M	M	1	2
805	6	1961	47	47 M	M	1	2
806	1	1985	23	23 Z	Z	2	2
807	11	1953	54	54 Z	Z	1	2
808	12	1970	37	37 Z	Z	2	0
809	5	1972	35	35 Z	Z	2	2
810	7	1975	32	32 Z	Z	2	1
811	6	1947	60	60 M	M	1	1
812	1	1970	37	37 Z	Z	1	2
813	4	1980	27	27 Z	Z	4	1
814	10	1967	40	40 Z	Z	4	2
815	6	1950	57	57 Z	Z	1	2
816	6	1984	23	23 M	M	6	0
817	6	1976	31	31 Z	Z	2	2
818	4	1983	25	25 Z	Z	4	0
819	4	1955	52	52 M	M	1	2
820	9	1965	42	42 Z	Z	4	2
821	1	1965	42	42 Z	Z	2	0
822	6	1971	36	36 Z	Z	4	2
823	1	1960	47	47 Z	Z	6	1
824	3	1978	29	29 Z	Z	6	1
825	9	1983	24	24 Z	Z	2	2
826	2	1970	37	37 Z	Z	2	2
827	8	1933	74	74 M	M	1	2
828	3	1956	52	52 M	M	1	2
829	9	1967	40	40 Z	Z	6	2
830	11	1971	37	37 Z	Z	2	2
831	7	1957	51	51 M	M	4	2
832	1	1977	30	30 Z	Z	1	2
833	4	1955	52	52 Z	Z	6	1
834	9	1965	42	42 Z	Z	6	2
835	5	1951	56	56 M	M	4	1
836	5	1958	49	49 Z	Z	1	0
837	11	1950	57	57 Z	Z	1	2
838	5	1979	29	29 Z	Z	2	1
839	8	1955	52	52 Z	Z	1	2
840	11	1971	36	36 Z	Z	6	2
841	1	1956	51	51 Z	Z	2	0
842	4	1975	32	32 Z	Z	2	2
843	11	1969	38	38 M	M	1	2
844	4	1965	42	42 M	M	6	2
845	8	1978	29	29 Z	Z	1	2
846	3	1954	53	53 M	M	1	2
847	9	1955	52	52 Z	Z	6	2
848	4	1945	62	62 Z	Z	1	2
849	12	1974	33	33 Z	Z	6	2

850	12	1956	52	52 Z	Z	6	2
851	8	1974	33	33 Z	Z	6	2
852	6	1956	51	51 M	M	6	0
853	2	1971	36	36 Z	Z	1	2
854	2	1970	37	37 Z	Z	6	2
855	6	1948	59	59 Z	Z	6	2
856	11	1977	30	30 M	M	6	2
857	5	1968	39	39 M	M	1	2
858	7	1977	30	30 Z	Z	6	2
859	4	1982	26	26 Z	Z	4	1
860	6	1983	25	25 Z	Z	4	0
861	1	1965	42	42 Z	Z	6	1
862	6	1965	42	42 M	M	1	2
863	2	1950	57	57 Z	Z	6	2
864	2	1979	28	28 M	M	2	2
865	9	1946	61	61 Z	Z	6	2
866	7	1949	59	59 M	M	1	2
867	1	1987	20	20 Z	Z	2	0
868	3	1962	45	45 Z	Z	6	2
869	9	1963	45	45 Z	Z	2	2
870	4	1961	46	46 Z	Z	4	0
871	4	1965	42	42 Z	Z	2	0
872	4	1945	63	63 M	M	1	2
873	11	1973	34	34 Z	Z	6	2
874	11	1958	49	49 M	M	4	2
875	3	1979	28	28 Z	Z	6	1
876	3	1986	21	21 Z	Z	2	0
877	9	1971	37	37 M	M	4	2
878	6	1984	23	23 Z	Z	4	2
879	2	1957	50	50 Z	Z	2	2
880	11	1979	28	28 M	M	6	0
881	4	1975	32	32 M	M	1	0
882	8	1960	48	48 Z	Z	2	2
883	7	1949	58	58 M	M	6	1
884	4	1962	46	46 M	M	1	2
885	1	1968	39	39 Z	Z	4	2
886	4	1974	33	33 M	M	4	2
887	4	1983	24	24 Z	Z	2	2
888	8	1966	41	41 M	M	4	2
889	1	1966	41	41 Z	Z	1	2
890	10	1939	68	68 M	M	2	2
891	5	1985	23	23 Z	Z	4	0
892	4	1973	34	34 M	M	5	2
893	8	1979	28	28 Z	Z	2	1
894	11	1964	43	43 M	M	4	2
895	7	1974	33	33 Z	Z	4	2
896	11	1950	57	57 Z	Z	1	1
897	6	1978	29	29 Z	Z	6	2
898	9	1985	22	22 Z	Z	5	2
899	3	1950	58	58 Z	Z	4	2

900	10	1948	59	59 Z	Z	5	0
901	4	1965	42	42 M	M	4	2
902	1	1953	54	54 Z	Z	6	1
903	12	1984	23	23 Z	Z	6	0
904	9	1939	68	68 M	M	6	0
905	12	1970	37	37 Z	Z	6	0
906	3	1949	58	58 Z	Z	1	2
907	4	1973	34	34 Z	Z	6	2
908	6	1982	26	26 Z	Z	4	2
909	10	1987	20	20 Z	Z	6	2
910	11	1956	52	52 Z	Z	2	0
911	7	1970	37	37 Z	Z	6	0
912	4	1976	31	31 Z	Z	6	2
913	9	1967	40	40 Z	Z	5	2
914	7	1970	37	37 Z	Z	4	1
915	9	1964	43	43 Z	Z	6	1
916	5	1932	75	75 M	M	1	2
917	5	1967	40	40 Z	Z	1	2
918	12	1983	24	24 Z	Z	2	2
919	3	1944	63	63 M	M	1	2
920	11	1948	60	60 Z	Z	1	2
921	1	1943	65	65 Z	Z	1	1
922	10	1952	55	55 M	M	1	2
923	9	1976	31	31 Z	Z	4	0
924	3	1953	54	54 M	M	1	2
925	5	1981	26	26 Z	Z	4	1
926	9	1962	45	45 Z	Z	2	2
927	4	1987	20	20 Z	Z	2	2
928	10	1979	28	28 Z	Z	6	2
929	2	1956	51	51 Z	Z	6	0
930	2	1938	69	69 Z	Z	6	2
931	5	1969	38	38 Z	Z	6	2
932	7	1967	41	41 Z	Z	2	1
933	12	1962	45	45 Z	Z	6	0
934	6	1974	33	33 Z	Z	6	0
935	5	1951	57	57 Z	Z	2	2
936	4	1956	52	52 Z	Z	1	2
937	2	1976	31	31 Z	Z	1	0
938	3	1970	37	37 Z	Z	2	2
939	2	1984	23	23 M	M	6	2
940	4	1983	24	24 Z	Z	6	2
941	2	1936	72	72 M	M	1	2
942	11	1977	30	30 Z	Z	6	0
943	2	1940	67	67 Z	Z	1	2
944	12	1947	60	60 M	M	1	2
945	5	1963	44	44 M	M	6	2
946	8	1929	78	78 M	M	1	2
947	11	1928	80	80 M	M	1	2
948	11	1954	53	53 Z	Z	1	2
949	10	1979	28	28 Z	Z	1	2

950	7	1954	53	53 Z	Z	1	2
951	8	1974	33	33 M	M	6	2
952	9	1981	27	27 Z	Z	2	2
953	9	1978	29	29 M	M	1	2
954	3	1983	24	24 Z	Z	2	0
955	1	1982	25	25 M	M	4	2
956	9	1964	43	43 Z	Z	4	0
957	11	1981	27	27 Z	Z	4	2
958	6	1952	56	56 Z	Z	1	1
959	4	1973	34	34 M	M	6	2
960	1	1953	54	54 Z	Z	2	2
961	2	1956	52	52 Z	Z	1	0
962	6	1943	64	64 Z	Z	5	2
963	9	1986	22	22 Z	Z	2	0
964	5	1980	27	27 Z	Z	4	0
965	6	1971	37	37 Z	Z	1	1
966	5	1978	29	29 Z	Z	4	2
967	5	1980	28	28 Z	Z	5	0
968	3	1960	48	48 Z	Z	1	2
969	10	1972	35	35 M	M	6	1
970	6	1982	25	25 Z	Z	6	2
971	7	1980	27	27 Z	Z	6	1
972	5	1970	38	38 Z	Z	6	0
973	1	1969	38	38 Z	Z	6	2
974	9	1961	46	46 Z	Z	2	1
975	9	1990	17	17 Z	Z	6	2
976	4	1977	31	31 Z	Z	2	0
977	3	1976	31	31 Z	Z	2	2
978	10	1969	38	38 Z	Z	1	2
979	11	1970	37	37 Z	Z	2	0
980	5	1979	28	28 Z	Z	4	2
981	10	1971	36	36 M	M	1	2
982	3	1987	20	20 Z	Z	5	2
983	3	1934	73	73 Z	Z	6	1
984	1	1962	45	45 M	M	6	2
985	2	1953	55	55 Z	Z	5	0
986	12	1955	52	52 Z	Z	2	2
987	2	1965	42	42 Z	Z	2	2
988	1	1981	26	26 Z	Z	4	0
989	1	1957	50	50 M	M	1	1
990	2	1977	30	30 M	M	6	0
991	12	1954	54	54 Z	Z	2	2
992	11	1964	43	43 Z	Z	1	2
993	2	1974	33	33 Z	Z	4	2
994	9	1982	26	26 M	M	1	1
995	6	1953	55	55 Z	Z	1	2
996	11	1984	23	23 Z	Z	5	2
997	3	1954	53	53 M	M	1	1
998	9	1975	32	32 Z	Z	2	0
999	1	1976	31	31 M	M	4	2

1000	12	1958	49	49 M	M	1	0
1001	2	1962	45	45 Z	Z	1	0
1002	4	1963	45	45 Z	Z	2	2
1003	2	1958	49	49 M	M	1	1
1004	9	1981	26	26 Z	Z	6	1
1005	9	1953	54	54 Z	Z	1	2
1006	5	1956	52	52 Z	Z	2	0
1007	7	1976	31	31 Z	Z	1	2
1008	5	1952	55	55 M	M	1	1
1009	6	1980	27	27 Z	Z	6	2
1010	1	1979	28	28 Z	Z	4	2
1011	10	1977	30	30 M	M	5	2
1012	1	1981	26	26 M	M	1	2
1013	1	1942	65	65 Z	Z	2	2
1014	7	1975	33	33 Z	Z	4	2
1015	3	1958	49	49 M	M	6	2
1016	8	1954	54	54 M	M	4	2
1017	5	1945	62	62 Z	Z	1	2
1018	3	1953	54	54 Z	Z	2	2
1019	12	1967	40	40 Z	Z	2	2
1020	12	1942	65	65 Z	Z	1	0
1021	12	1975	32	32 Z	Z	4	1
1022	2	1942	65	65 Z	Z	1	2
1023	7	1984	23	23 Z	Z	4	2
1024	12	1981	26	26 Z	Z	4	1
1025	6	1975	32	32 Z	Z	6	1
1026	9	1963	44	44 Z	Z	1	2
1027	1	1944	63	63 Z	Z	2	2
1028	8	1979	28	28 Z	Z	2	2
1029	8	1953	54	54 Z	Z	1	2
1030	5	1967	40	40 Z	Z	2	0
1031	6	1987	21	21 Z	Z	2	2
1032	6	1926	81	81 M	M	1	2
1033	7	1975	33	33 M	M	4	1
1034	9	1957	50	50 M	M	4	2
1035	6	1952	55	55 Z	Z	1	2
1036	3	1972	35	35 Z	Z	2	0
1037	5	1971	36	36 Z	Z	1	2
1038	8	1977	30	30 Z	Z	6	2
1039	5	1953	55	55 Z	Z	4	2
1040	8	1977	30	30 Z	Z	1	2
1041	5	1979	29	29 M	M	4	2
1042	8	1969	38	38 Z	Z	1	2
1043	4	1983	24	24 Z	Z	6	1
1044	4	1959	48	48 Z	Z	2	1
1045	8	1949	58	58 M	M	1	2
1046	5	1972	36	36 Z	Z	2	2
1047	1	1947	60	60 M	M	4	2
1048	6	1978	29	29 Z	Z	6	2
1049	3	1979	28	28 M	M	1	2

1050	4	1974	34	34 Z	Z	2	2
1051	7	1963	45	45 Z	Z	4	2
1052	3	1962	45	45 Z	Z	6	0
1053	4	1969	38	38 Z	Z	6	1
1054	12	1967	40	40 Z	Z	6	2
1055	6	1971	36	36 Z	Z	5	0
1056	11	1942	66	66 Z	Z	6	2
1057	11	1976	31	31 Z	Z	6	1
1058	1	1965	43	43 M	M	1	0
1059	8	1973	34	34 Z	Z	2	2
1060	2	1973	34	34 Z	Z	1	2
1061	6	1983	24	24 Z	Z	6	2
1062	11	1972	35	35 Z	Z	6	2
1063	7	1961	46	46 M	M	6	2
1064	6	1973	34	34 Z	Z	2	2
1065	2	1967	40	40 Z	Z	5	2
1066	4	1962	46	46 M	M	2	2
1067	5	1952	55	55 M	M	6	2
1068	12	1950	57	57 M	M	1	2
1069	9	1979	28	28 Z	Z	1	2
1070	1	1966	41	41 Z	Z	2	2
1071	4	1929	78	78 M	M	4	2
1072	4	1959	49	49 M	M	4	1
1073	7	1960	48	48 Z	Z	4	2
1074	2	1944	63	63 Z	Z	6	0
1075	11	1971	36	36 M	M	6	0
1076	3	1979	28	28 Z	Z	2	2
1077	3	1979	29	29 Z	Z	2	2
1078	10	1980	27	27 Z	Z	2	1
1079	2	1953	54	54 Z	Z	6	2
1080	5	1953	55	55 Z	Z	1	2
1081	3	1968	39	39 Z	Z	1	2
1082	8	1972	35	35 Z	Z	4	2
1083	2	1957	51	51 Z	Z	1	2
1084	1	1954	53	53 M	M	6	1
1085	10	1974	33	33 M	M	4	2
1086	12	1971	37	37 M	M	4	2
1087	10	1976	31	31 Z	Z	4	0
1088	4	1968	39	39 Z	Z	6	2
1089	5	1972	35	35 M	M	6	2
1090	3	1967	40	40 Z	Z	6	2
1091	8	1975	32	32 Z	Z	2	0
1092	9	1968	39	39 Z	Z	1	2
1093	6	1962	45	45 Z	Z	2	0
1094	12	1984	23	23 Z	Z	5	2
1095	1	1959	48	48 M	M	1	2
1096	1	1944	64	64 Z	Z	6	0
1097	1	1944	63	63 Z	Z	6	0
1098	10	1980	27	27 Z	Z	4	2
1099	6	1979	28	28 M	M	4	2

1100	4	1973	35	35 Z	Z	2	2
1101	7	1974	33	33 Z	Z	4	2
1102	11	1949	58	58 Z	Z	1	2
1103	11	1983	25	25 Z	Z	2	0
1104	7	1968	39	39 Z	Z	6	0
1105	6	1971	36	36 Z	Z	4	2
1106	8	1979	28	28 Z	Z	2	1
1107	8	1985	23	23 Z	Z	2	2
1108	8	1971	36	36 M	M	1	2
1109	12	1968	40	40 Z	Z	2	0
1110	5	1976	31	31 M	M	6	2
1111	5	1982	25	25 Z	Z	6	2
1112	1	1974	33	33 Z	Z	6	2
1113	4	1959	48	48 Z	Z	4	2
1114	5	1974	33	33 Z	Z	6	1
1115	9	1977	30	30 M	M	4	2
1116	8	1973	34	34 Z	Z	6	2
1117	1	1979	28	28 Z	Z	4	2
1118	9	1966	41	41 Z	Z	2	2
1119	1	1956	51	51 M	M	4	2
1120	10	1961	46	46 M	M	4	2
1121	11	1974	33	33 Z	Z	2	1
1122	6	1951	57	57 M	M	1	2
1123	10	1978	29	29 Z	Z	6	0
1124	8	1984	23	23 Z	Z	5	2
1125	11	1952	56	56 M	M	1	2
1126	11	1959	49	49 Z	Z	2	0
1127	9	1982	25	25 Z	Z	6	1
1128	9	1980	27	27 M	M	1	2
1129	1	1969	38	38 M	M	6	2
1130	12	1950	57	57 M	M	1	2
1131	9	1974	33	33 M	M	1	2
1132	3	1979	28	28 Z	Z	4	2
1133	11	1983	24	24 Z	Z	2	2
1134	6	1972	35	35 Z	Z	2	2
1135	1	1956	51	51 M	M	6	1
1136	7	1990	17	17 M	M	6	0
1137	4	1983	24	24 Z	Z	2	0
1138	8	1944	63	63 M	M	1	2
1139	11	1975	32	32 Z	Z	5	2
1140	3	1979	28	28 M	M	4	2
1141	2	1987	20	20 M	M	6	0
1142	7	1957	50	50 Z	Z	1	2
1144	10	1965	42	42 Z	Z	6	2
1145	6	1969	39	39 Z	Z	2	0
1146	9	1969	38	38 M	M	6	2
1147	4	1953	54	54 Z	Z	1	1
1148	10	1961	46	46 Z	Z	2	2
1149	11	1955	53	53 Z	Z	1	2
1150	2	1959	48	48 M	M	1	2

1151	5	1937	70	70 M	M	1	2
1152	5	1963	44	44 M	M	4	2
1153	2	1978	29	29 Z	Z	2	0
1154	4	1975	32	32 Z	Z	6	2
1155	8	1962	45	45 Z	Z	2	1
1156	10	1966	41	41 Z	Z	2	2
1157	5	1954	53	53 Z	Z	2	2
1158	12	1953	54	54 M	M	1	2
1159	7	1954	53	53 Z	Z	1	2
1160	7	1956	51	51 Z	Z	1	2
1161	12	1972	35	35 Z	Z	6	0
1162	6	1938	69	69 Z	Z	1	2
1163	3	1958	49	49 Z	Z	6	2
1164	9	1979	28	28 Z	Z	6	1
1165	6	1946	61	61 Z	Z	6	1
1166	3	1975	33	33 Z	Z	5	2
1167	10	1977	31	31 Z	Z	2	2
1168	7	1986	21	21 Z	Z	6	2
1169	7	1977	30	30 M	M	6	2
1170	7	1976	32	32 Z	Z	4	2
1171	3	1983	24	24 Z	Z	4	2
1172	6	1965	42	42 M	M	2	2
1173	3	1957	50	50 M	M	6	1
1174	4	1977	30	30 Z	Z	6	2
1175	1	1970	37	37 Z	Z	6	2
1176	2	1945	62	62 Z	Z	1	2



glykemie	ldl_cholest	hdl_cholest	cel_cholest	vyska	vaha	obvod_pas	obvod_bok	BMI
5.1	3.46	1.71	4.60	164	45	60	87	16.731
5.4	3.37	1.36	4.35	167	90	97	112	32.271
10.3	3.81	1.16	4.70	178	70	72	94	22.093
6.8	2.84	2.20	4.20	165	59	65	92	21.671
5.2	3.51	1.18	5.65	158	67	92	96	26.839
5.5	4.92	1.84	6.35	172	61	69	98	20.619
7.2	2.34	1.49	3.45	170	82	92	113	28.374
5.3	6.50	1.25	7.99	179	90	101	110	28.089
4.5	3.65	1.70	4.88	167	57	70	92	20.438
6.3	8.20	1.09	9.56	164	70	93	107	26.026
6.5	2.22	1.13	3.10	186	75	81	102	21.679
6	8.64	1.93	10.00	167	62	71	101	22.231
5.5	3.33	1.23	4.20	165	58	66	98	21.304
5.5	4.53	0.77	5.62	174	80	92	107	26.424
5.5	6.79	1.57	7.90	164	63	73	100	23.424
4.7	5.57	1.37	6.66	170	75	82	115	25.952
5	3.73	1.72	4.97	168	67	76	93	23.739
4.4	3.09	1.22	4.51	174	65	73	99	21.469
4.7	4.66	1.18	5.77	160	67	86	107	26.172
4.9	4.43	1.26	5.66	176	70	81	97	22.598
5.1	4.22	1.60	5.41	183	79	88	95	23.590
4.8	2.78	1.54	4.44	178	67	71	103	21.146
4.8	4.56	1.40	5.98	168	57	70	94	20.196
5.9	3.73	2.27	5.52	175	60	75	92	19.592
5.3	3.77	1.32	4.73	173	71	80	100	23.723
6.6	0.72	1.68	4.56	175	65	85	105	21.224
4.9	3.25	1.45	5.12	163	49	70	94	18.443
4.1	3.06	1.13	4.73	172	62	82	92	20.957
4.2	3.13	1.03	3.96	162	69	84	105	26.292
6.8	3.10	1.64	4.22	173	67	72	99	22.386
4.6	4.09	2.02	7.93	175	78	78	106	25.469
3.6	5.83	0.77	6.76	176	66	80	96	21.307
5.9	3.07	1.39	4.06	168	57	70	86	20.196
6.9	3.67	1.38	5.35	163	70	88	108	26.346
6.2	1.48	1.65	2.59	164	67	70	90	24.911
4.8	3.64	1.77	4.67	173	65	80	93	21.718
4.7	3.39	1.31	5.66	183	102	111	114	30.458
4.6	2.53	0.86	3.39	183	75	76	104	22.395
5.3	4.56	1.48	5.82	171	70	87	100	23.939
6.6	1.81	0.91	3.30	165	79	89	109	29.017
4.9	2.53	0.81	3.83	180	85	92	107	26.235
5.1	2.57	2.07	4.26	166	61	74	98	22.137
4.5	4.12	1.40	6.28	182	86	104	106	25.963
4	2.89	1.19	3.80	187	77	82	98	22.020
4	4.45	1.50	5.13	181	86	101	111	26.251
4.1	4.05	1.80	5.23	164	49	66	88	18.218
4.5	4.09	1.55	5.16	171	62	72	97	21.203
4.8	8.93	1.33	10.00	197	93	90	108	23.964
6.4	3.86	2.02	5.36	162	67	89	111	25.530

4.6	3.25	1.89	4.47	175	68	82	105	22.204
5.7	2.40	0.89	4.67	192	112	110	118	30.382
7.3	2.95	1.53	4.17	182	78	86	104	23.548
6.3	3.94	1.02	4.89	166	60	74	95	21.774
5.3	2.57	1.28	3.75	169	58	69	95	20.307
4.9	4.51	1.64	5.64	165	60	73	101	22.002
5	2.93	0.92	4.64	181	84	90	100	25.640
4.8	1.51	1.00	2.58	167	71	80	100	25.458
7.7	2.65	1.67	3.98	155	52	67	98	21.644
5.7	2.97	1.10	3.79	189	89	97	109	24.915
4.9	3.23	1.30	4.40	175	70	78	101	22.857
4.4	2.23	1.32	3.19	179	64	73	93	19.974
4.8	4.12	2.04	5.05	160	45	63	77	17.578
5.6	2.91	1.29	5.42	172	73	92	99	24.676
4.3	1.72	0.88	2.59	187	85	86	110	24.307
5.2	4.53	1.35	5.82	182	85	86	107	25.661
4.9	3.81	0.94	4.73	174	64	75	97	21.139
6.5	7.18	1.43	8.52	155	70	95	103	29.136
5.7	5.87		6.21	171	86	92	120	29.411
6.9	4.02	1.93	5.51	174	68	86	101	22.460
6.2	3.52	0.86	4.88	179	99	102	110	30.898
5.8	2.75	1.82	4.30	165	72	84	104	26.446
4.1	5.47	0.26	6.14	170	64	83	94	22.145
5.7	4.34	0.93	5.70	167	75	90	105	26.892
5.2	3.90	1.43	4.91	180	86	96	112	26.543
5.7	5.63	1.44	6.90	168	85	110	125	30.116
8	3.87	1.22	5.96	170	89	100	106	30.796
6.3	3.46	1.16	4.35	181	87	105	108	26.556
4.8	3.33	1.54	4.39	175	61	71	95	19.918
9.4	1.69	1.36	2.67	174	77	95	103	25.433
6.1	3.49	1.28	4.45	170	60	75	99	20.761
6.4	5.48	0.70	7.26	185	89	103	102	26.004
4.9	2.92	1.85	4.12	162	55	65	92	20.957
4.6	3.97	1.95	5.44	180	84	96	100	25.926
6.5	4.21	1.53	5.20	170	63	74	95	21.799
5.5	3.13	1.30	3.90	163	65	80	100	24.465
5.4	2.80	1.09	3.94	187	92	100	106	26.309
7.2	3.41	1.70	4.70	182	79	87	107	23.850
4.4	2.36	1.47	3.46	166	52	89	73	18.871
7.4	2.75	1.20	3.66	162	60	79	102	22.862
5.8	4.50	1.11	5.33	172	62	75	95	20.957
5.2	4.84	1.77	6.50	167	75	94	111	26.892
5.7	3.84	1.56	4.92	168	57	80	91	20.196
4.3	1.84	1.64	3.37	164	57	70	93	21.193
5.9	3.55	1.98	4.84	160	68	86	99	26.563
6	2.69	1.27	4.18	160	60	72	94	23.438
5.1	4.57	1.05	5.57	180	80	91	104	24.691
5.3	3.08	1.12	4.77	184	78	95	104	23.039
5.8	5.49	1.20	6.40	156	56	75	89	23.011
3.9	3.89	1.41	4.89	191	96	87	109	26.315

5.5	4.77	0.77	6.62	175	78	97	107	25.469
5.8	5.57	0.30	6.07	155	72	84	107	29.969
5.3	4.11	1.29	5.49	185	91	100	114	26.589
4.7	1.20	1.46	2.59	154	67	95	110	28.251
4.9	3.58	1.48	4.62	164	65	84	105	24.167
4.6	3.03	1.48	4.40	170	69	84	109	23.875
4.3	3.39	1.60	4.77	175	61	78	97	19.918
4.5	3.91	1.49	5.12	176	58	75	95	18.724
4.4	1.93	2.19	4.57	169	56	71	88	19.607
4.6	5.86	1.96	7.11	166	64	82	102	23.225
3.9	5.42	0.95	6.64	175	67	91	101	21.878
5.2	2.32	0.79	3.24	188	90	95	107	25.464
4	4.29	1.41	5.44	164	53	76	92	19.706
5	4.03	1.20	6.12	187	82	95	103	23.449
4.5	2.13	0.70	3.24	175	64	74	101	20.898
6	4.07	1.70	5.83	173	92	100	106	30.739
4.6	2.96	0.97	4.17	173	69	84	99	23.055
3.7	2.89	1.52	4.09	172	58	72	99	19.605
4.7	2.01	1.27	2.59	188	90	93	107	25.464
6.3	2.96	1.56	4.17	164	56	72	98	20.821
5.5	4.76	0.97	5.56	170	81	92	115	28.028
5.2	3.64	1.20	5.00	168	68	75	107	24.093
5.7	5.13	1.28	6.33	180	95	100	112	29.321
5	2.76	0.91	3.75	180	78	93	95	24.074
6.2	2.68	1.63	3.82	195	78	80	100	20.513
8.3	5.63	1.58	6.71	170	53	69	89	18.339
7.9	4.86	0.83	5.66	168	56	67	93	19.841
5.3	3.81	1.38	4.78	164	61	70	95	22.680
4.6	4.11	1.02	4.94	177	77	82	100	24.418
6	4.27	0.59	4.86	165	51	60	86	18.733
3.3	2.65	0.73	3.81	185	86	93	111	25.128
4.7	2.31	1.65	3.80	165	50	68	89	18.365
5.6	3.60	1.14	4.72	172	60	71	97	20.281
8.1	3.85	0.92	5.38	176	110	118	118	35.511
4.9	3.49	1.65	4.46	172	80	85	105	27.042
5.6	3.94	0.92	6.39	177	112	120	114	35.750
4.4	3.53	0.91	5.96	153	85	100	102	36.311
4.8	4.53	1.55	5.60	168	59	74	96	20.904
4	2.81	0.98	3.61	164	62	69	100	23.052
2.9	3.95	2.19	5.31	182	57	68	95	17.208
6.3	5.20	1.34	6.27	178	94	101	117	29.668
6.2	2.99	0.98	5.40	158	74	89	112	29.643
6.7	4.67	2.16	6.11	164	48	67	79	17.847
5.8	3.36	1.32	5.32	180	95	101	113	29.321
5.9	3.36	1.59	4.96	177	63	79	96	20.109
4.2	3.44	1.65	4.57	168	61	78	98	21.613
4.8	4.67	1.59	6.61	163	75	98	111	28.040
4.4	5.21	1.43	6.53	167	78	98	108	27.968
4.5	2.80	1.46	4.41	158	51	66	86	20.429
4.2	2.14	0.26	2.62	176	90	97	111	29.055

5.1	4.46	1.01	6.21	197	116	104	100	29.890
4	3.49	1.30	5.23	175	83	85	100	27.102
4.9	4.16	1.71	5.37	176	75	95	83	24.212
8.7	5.08	1.38	6.32	167	81	97	105	29.044
4.9	2.92	1.21	3.97	180	75	88	105	23.148
5	4.76	1.47	5.96	162	74	88	109	28.197
7.6	3.06	1.43	4.46	158	60	75	96	24.035
5.3	3.03	2.14	4.32	159	57	66	91	22.547
3.9	2.81	1.56	4.38	161	56	74	91	21.604
4.9	2.80	1.21	3.81	172	68	72	101	22.985
4.7	3.87	1.66	4.98	180	71	77	110	21.914
7.2	5.96	0.84	7.05	164	86	100	118	31.789
6.4	6.42	1.90	7.90	170	80	93	112	27.682
5.5	3.90	0.26	4.38	184	124	130	135	36.626
4.4	3.36	1.20	4.50	170	70	76	108	24.221
7.1	5.03	0.86	6.27	165	80	99	107	29.385
5.1	3.43	1.55	4.91	167	57	72	100	20.438
5.1	3.08	1.61	4.27	157	59	79	85	23.936
4.9	4.54	0.93	5.39	180	80	83	103	24.691
5.6	5.31	0.59	5.90	176	92	102	112	29.700
5.1	6.39	2.01	8.13	160	60	77	101	23.438
6.7	2.37	1.37	4.59	167	70	90	108	25.100
5	1.79	1.51	3.11	188	88	95	105	24.898
5.2	3.53	1.73	4.68	166	61	70	99	22.137
4.7	3.95	1.97	5.21	190	83	89	102	22.992
3.9	4.28	1.00	5.18	182	78	82	97	23.548
6.4	3.81	1.33	5.32	172	67	89	100	22.647
5.5	2.71	2.90	4.39	184	66	70	98	19.494
5.4	2.34	1.93	4.04	163	53	62	93	19.948
5.5	2.05	1.20	2.96	171	70	90	105	23.939
3.7	4.77	1.56	5.87	179	64	77	99	19.974
4.6	3.16	0.82	4.12	180	80	91	104	24.691
4.9	4.47	1.30	5.52	185	80	89	110	23.375
5.8	2.52	0.99	3.79	169	77	80	102	26.960
4.3	7.11	1.07	10.00	170	75	84	107	25.952
5.1	3.92	0.86	4.67	183	90	92	104	26.874
4	4.99	2.01	6.61	168	57	69	89	20.196
4.1	2.33	1.15	3.22	188	84	82	97	23.766
4.8	2.94	0.88	3.70	182	70	77	100	21.133
14.3	3.81	0.34	5.73	183	125	126	120	37.326
5.6	2.97	1.44	5.00	170	67	85	98	23.183
4.6	2.71	0.87	3.66	169	59	71	99	20.658
5.3	2.81	1.55	3.89	167	69	79	106	24.741
4.9	4.39	1.21	5.62	180	78	87	105	24.074
5.2	3.99	1.53	5.49	172	64	73	103	21.633
4.1	5.05	1.78	6.32	164	59	74	98	21.936
4.5	3.56	1.63	4.66	177	64	68	95	20.428
5.6	2.84	1.59	4.13	175	80	93	102	26.122
3.9	2.49	1.28	3.43	172	63	80	103	21.295
5	3.77	1.62	4.97	178	120	108	140	37.874

4.8	3.09	1.47	4.12	176	68	73	93	21.952
3.5	3.08	1.78	4.25	167	67	85	105	24.024
6.4	2.40	1.27	3.41	180	70	90	101	21.605
4.7	3.36	1.23	4.45	198	122	110	124	31.119
4.4	3.15	1.71	4.32	164	65	79	101	24.167
4.7	1.04	2.22	2.59	170	64	70	96	22.145
4.8	4.57	1.76	5.96	173	69	81	104	23.055
5.3	4.06	2.09	5.57	160	69	87	107	26.953
4.3	5.09	1.20	6.51	180	83	95	105	25.617
5.4	2.40	1.51	3.45	163	75	97	113	28.228
5.4	1.98	1.58	3.06	177	63	63	93	20.109
5.6	2.64	1.34	3.61	170	72	95	102	24.913
4.6	2.67	1.23	6.35	156	68	96	108	27.942
5.4	3.67	1.41	5.80	183	93	100	102	27.621
6.3	4.30	1.23	5.49	169	64	73	98	22.408
6.7	3.55	1.11	6.13	168	80	96	113	28.345
4.3	2.77	2.57	4.30	168	58	74	95	20.550
4.2	4.94	2.02	6.58	173	72	77	103	24.057
4.9	3.65	1.16	4.54	171	70	89	109	23.939
5.3	3.97	1.70	5.62	160	80	93	107	31.250
5.5	5.21	1.20	6.22	168	68	80	98	24.093
5.5	2.83	0.84	5.21	189	135	135	140	37.793
4.2	2.86	2.51	4.52	172	67	80	102	22.546
3.1	3.07	1.07	4.02	165	64	83	100	23.508
4.7	3.88	1.44	5.40	168	72	85	103	25.510
5.5	3.39	1.68	4.60	167	75	100	114	26.892
5.3	3.18	1.20	4.71	165	76	98	104	27.916
4.9	3.79	1.63	4.95	169	62	75	96	21.837
4	4.19	2.00	6.16	160	70	90	107	27.344
4.7	2.29	1.29	3.52	165	80	92	107	29.385
7.5	3.64	1.24	4.90	162	75	94	101	28.578
5.8	3.83	1.42	4.92	170	63	74	98	21.799
4.1	3.53	1.20	4.39	170	67	76	95	23.183
7.1	3.71	0.25	4.26	168	64	77	100	22.676
5.8	3.51	1.54	4.95	160	52	70	92	20.313
6.1	3.71	1.39	4.93	163	75	82	116	28.228
5.4	6.09	0.93	7.82	184	88	99	111	25.992
4.6	2.32	0.94	3.72	184	85	94	107	25.106
5.5	1.02	0.10	2.20	166	79	85	109	28.669
5.5	5.21	1.65	6.42	173	73	87	95	24.391
5.5	3.67	1.53	4.73	167	59	75	96	21.155
3.6	3.53	1.73	4.68	175	62	67	98	20.245
5.9	3.03	0.97	3.84	165	62	80	96	22.773
6.5	2.11	0.26	2.59	164	60	77	98	22.308
6.4	3.19	1.38	4.33	156	78	96	106	32.051
7.6	3.03	2.05	4.48	163	55	75	101	20.701
5	4.00	1.30	5.82	181	95	106	112	28.998
3.8	4.24	1.06	5.41	167	61	81	97	21.872
4	3.70	1.42	4.71	163	59	76	100	22.206
5.6	5.08	1.67	6.30	167	55	65	95	19.721

7	3.54	2.17	4.89	161	50	79	97	19.289
7.7	1.90	0.97	4.29	162	105	120	135	40.009
4.7	2.74	1.50	4.33	172	82	99	121	27.718
6	3.53	1.58	4.91	172	57	67	90	19.267
6	3.37	1.46	4.40	164	55	72	87	20.449
6.3	3.42	1.64	4.57	174	64	74	102	21.139
4.9	5.46	1.23	7.12	169	83	92	115	29.061
4.2	1.64	1.24	3.63	183	89	98	110	26.576
5	2.00	1.60	3.70	174	71	98	105	23.451
7	2.11	0.26	2.59	173	75	84	101	25.059
6.1	3.52	2.25	4.91	165	53	69	90	19.467
3.2	2.73	1.48	4.00	160	51	68	90	19.922
6.4	4.67	2.00	5.94	170	70	79	103	24.221
7.9	3.46	1.20	6.68	161	75	101	111	28.934
4.6	4.91	1.48	6.37	171	70	80	100	23.939
5.7	6.00	1.84	8.68	168	69	77	97	24.447
5.8	2.67	1.57	4.02	188	80	80	88	22.635
6.5	4.15	2.04	5.68	169	66	82	98	23.108
5	4.62	1.08	5.68	175	65	81	102	21.224
4.2	4.23	1.61	7.12	173	62	73	101	20.716
4.6	2.93	0.90	3.66	168	55	78	99	19.487
4.9	5.56	1.34	6.63	160	80	97	110	31.250
5.8	3.32	1.68	4.45	171	51	75	92	17.441
4	3.96	1.22	5.17	165	54	67	91	19.835
4.3	2.35	1.41	3.35	160	55	67	102	21.484
4.7	4.33	1.18	5.51			90	100	
5.4	2.91	1.34	4.17	170	57	69	89	19.723
4.5	3.23	0.77	4.04	183	92	96	109	27.472
5.2	3.95	0.94	5.03	185	83	84	101	24.251
5.8	3.35	6.99	6.99	162	60	70	96	22.862
3.7	1.95	1.09	2.99	164	57	72	92	21.193
5	3.94	0.74	4.70	190	91	96	106	25.208
4.1	1.14	0.20	3.85	181	76	92	102	23.198
3.2	4.00	1.41	5.00	165	74	87	111	27.181
6.6	3.40	0.91	5.81	182	96	110	112	28.982
5.8	3.57	1.20	4.48	170	74	88	108	25.606
4.7	2.30	1.35	3.28	172	79	80	97	26.704
4.1	3.11	1.30	4.20	171	57	70	94	19.493
5.2	4.13	1.10	5.17	188	83	98	102	23.483
3.9	3.39	1.70	4.53	175	66	76	95	21.551
6.1	3.02	1.15	3.91	184	90	100	111	26.583
6.1	4.82	1.29	6.29	172	85	96	104	28.732
4.4	3.96	1.99	5.46	164	62	74	102	23.052
4	4.36	1.30	5.83	159	64	84	100	25.315
4.7	3.83	1.14	4.82	193	90	84	105	24.162
4.8	3.81	0.98	4.62	177	66	80	97	21.067
4.6	3.58	1.09	4.90	165	54	76	96	19.835
4.6	4.41	1.43	5.42	173	63	71	101	21.050
5.7	4.71	1.39	5.70	168	61	75	90	21.613
4.3	5.50	1.65	6.70	170	80	99	113	27.682

4.5	3.71	0.94	5.07	183	97	100	111	28.965
4.6	2.29	1.96	3.55	161	53	68	90	20.447
5.5	3.78	1.29	5.43	158	88	106	122	35.251
3.5	2.40	1.65	3.80	164	59	71	88	21.936
4.5	1.66	0.93	2.40	173	70	80	104	23.389
5	2.64	1.22	3.64	167	61	70	96	21.872
5.8	5.02	1.80	6.36	176	80	91	107	25.826
4.7	3.25	1.22	5.12	170	57	75	91	19.723
6.6	4.13	0.85	6.22	170	74	107	108	25.606
4.9	3.48	0.97	4.48	185	100	115	115	29.218
4.5	2.89	1.45	4.26	166	68	70	94	24.677
7	5.22	1.22	6.61	172	80	97	109	27.042
5.1	5.36	1.31	6.97	164	63	85	101	23.424
5.1	5.17	2.13	6.58	169	60	76	104	21.008
6	3.09	2.17	4.48	162	52	65	97	19.814
5	2.48	1.32	3.47	162	56	71	101	21.338
6.5	5.78	1.72	7.23	165	65	90	102	23.875
5.1	2.27	1.48	4.21	168	90	95	122	31.888
5.7	3.21	1.53	4.50	171	66	69	100	22.571
5.4	3.23	2.08	5.06	175	61	74	91	19.918
4.8	3.16	1.27	4.10	168	66	72	95	23.384
5.5	4.19	2.32	5.91	172	63	66	97	21.295
4.5	5.93	0.98	7.69	176	83	92	114	26.795
5.6	4.52	2.37	6.46	172	68	69	110	22.985
5.1	3.75	0.70	4.43	165	55	65	93	20.202
5.6	2.77	1.51	4.32	164	56	70	98	20.821
4.2	3.29	1.40	4.60	183	83	84	105	24.784
7.1	2.70	1.90	3.94	161	58	72	104	22.376
4.7	4.04	1.19	5.17	173	68	92	100	22.720
6	2.97	1.11	3.84	161	54	70	93	20.833
8.4	3.57	1.04	4.95	170	90	107	116	31.142
4.6	5.20	1.55	6.37	158	52	72	92	20.830
4.4	2.96	1.35	3.91	172	71	78	98	23.999
4	3.22	1.90	4.45	160	71	86	111	27.734
6.4	4.33	1.39	5.50	168	74	89	108	26.219
4.8	4.22	1.75	5.43	170	60	73	100	20.761
4.4	4.31	1.25	5.34	183	78	86	100	23.291
5.3	3.69	1.17	5.29	180	86	87	105	26.543
5.9	3.68	1.11	5.48	180	75	77	102	23.148
5.1	3.35	1.53	4.43	170	65	74	99	22.491
5.6	2.01	0.48	2.59	162	58	80	96	22.100
5	3.90	1.55	5.25	168	78	100	115	27.636
4.7	5.47	0.26	5.95	174	60	75	90	19.818
4.6	4.46	1.39	5.89	170	70	70	104	24.221
6.3	3.42	2.43	5.09	174	65	80	95	21.469
5.7	2.34	0.95	3.58	187	80	66	89	22.877
5	4.32	1.12	6.29	178	75	92	104	23.671
5	0.86	0.91	4.35	174	88	102	108	29.066
3.5	3.46	0.26	3.94	170	60	75	100	20.761
4.8	2.52	1.83	3.71	170	55	72	90	19.031

4.8	2.90	1.62	4.16	170	72	79	100	24.913
4.6	1.84	0.72	3.40	184	93	93	111	27.469
4.9	6.36	1.59	8.89	172	79	98	109	26.704
7.9	5.24	1.90	7.12	167	68	83	106	24.382
4	3.42	1.55	4.65	169	67	78	107	23.459
6	4.79	1.83	6.58	160	56	70	88	21.875
5.7	2.62	1.44	3.67	185	78	85	100	22.790
5.7	3.46	2.51	5.07	174	59	63	89	19.487
4.1	3.83	1.24	5.10	178	78	96	112	24.618
4.5	5.06	1.18	6.10	168	82	92	120	29.053
5.2	2.75	1.34	3.77	179	115	119	125	35.892
6.5	4.78	1.21	5.88	169	75	97	107	26.260
4.7	5.63	1.70	7.30	195	95	90	110	24.984
5.5	3.83	1.80	5.21	178	80	87	109	25.249
5.1	4.27	1.62	5.41	165	90	100	120	33.058
6.8	5.79	1.36	6.69	158	65	83	99	26.037
7.1	2.76	1.89	4.39	160	70	97	110	27.344
4.7	3.16	1.09	4.02	186	95	101	106	27.460
4.8	5.70	1.80	6.90	157	63	81	100	25.559
5.5	3.78	1.45	5.67	167	90	109	119	32.271
5.6	3.18	1.90	4.41	169	59	77	91	20.658
5	2.63	1.57	3.81	179	63	73	95	19.662
4.3	4.14	1.65	5.30	175	65	77	100	21.224
5	2.59	1.44	3.61	165	54	68	95	19.835
4.8	3.29	1.29	4.35	170	59	74	96	20.415
4.4	5.07	1.51	6.22	186	95	92	117	27.460
4.2	2.85	1.39	3.95	166	65	71	95	23.588
7.1	3.28	1.24	5.32	175	102	110	122	33.306
4.8	2.74	1.90	4.10	175	85	80	116	27.755
5.6	2.04	0.10	2.40	176	78	93	103	25.181
6.1	3.76	1.30	6.22	172	84	104	107	28.394
5	4.69	1.77	6.16	155	63	81	96	26.223
4.7	4.40	1.16	5.33	170	65	82	97	22.491
5	2.23	1.39	4.54	175	104	110	118	33.959
4.8	4.32	2.07	5.62	160	52	78	93	20.313
6.9	4.40	1.71	5.70	176	76	78	109	24.535
4.7	8.76	1.36	10.00	192	94	101	107	25.499
4.6	4.10	1.82	5.34	162	51	65	90	19.433
6	3.00	2.59	4.54	163	59	77	98	22.206
6.9	3.83	1.53	4.98	165	56	64	96	20.569
5.9	4.17	1.68	5.30	165	60	71	100	22.039
5.2	3.43	1.31	4.53	165	79	100	105	29.017
3.5	4.80	1.30	6.25	185	77	80	102	22.498
4.6	4.25	2.06	5.73	170	60	71	98	20.761
5.5	2.46	1.49	3.50	165	57	70	93	20.937
5.2	3.10	1.41	5.34	183	88	92	113	26.277
4.1	2.83	1.80	4.48	160	57	71	94	22.266
6.2	2.09	1.40	3.23	172	60	73	92	20.281
5.4	2.76	1.11	3.97	164	50	68	85	18.590
5.6	6.22	0.92	7.59	170	81	100	110	28.028



4.9	3.59		4.30	180	81	93	100 25.000
4.2	4.08	0.91	5.09	173	72	84	105 24.057
6.4	4.75	2.23	6.19	172	67	78	102 22.647
4.9	4.16	0.92	5.11	172	75	85	105 25.352
5	3.37	1.32	4.39	168	57	73	92 20.196
6.3	2.31	1.23	3.52	176	91	85	108 29.378
4.4	4.09	1.16	5.33	162	64	79	100 24.387
7.8	4.70	1.98	6.06	168	62	74	101 21.967
4.7	3.61	1.73	4.80	176	85	95	116 27.441
5.6	5.14	1.78	6.45	164	62	80	104 23.052
5.1	4.75	1.55	6.23	168	85	91	114 30.116
4.9	4.63	1.17	5.65	163	52	71	93 19.572
5.5	4.13	0.71	5.29	181	91	97	109 27.777
4.9	4.79	0.90	5.83	175	84		27.429
4.9	2.57	1.47	3.91	183	74	94	103 22.097
5.7	6.74	1.63	7.91	162	72	92	111 27.435
6.4	3.26	1.31	4.50	160	78	97	110 30.469
5.2	3.55	1.25	4.65	183	91	103	108 27.173
4.3	2.69	1.38	3.68	166	54	71	89 19.596
6.1	3.64	1.33	4.91	171	77	87	102 26.333
4	3.23	1.43	4.35	168	92	103	118 32.596
4	5.61	1.21	7.07	161	60	79	104 23.147
5.4	2.71	1.03	3.85	162	60	81	96 22.862
5.7	5.00	0.90	6.06	168	72	85	103 25.510
4.5	3.28	1.58	4.79	165	52	70	86 19.100
6.5	3.15	1.45	4.47	180	75	97	106 23.148
5	3.51	2.38	5.26	175	71	79	104 23.184
5.8	5.90	1.45	7.09	170	60	73	97 20.761
4.3	3.76	1.70	4.93	174	63	71	101 20.809
6.1	2.88	1.24	3.81	178	60	70	97 18.937
5.6	5.81	1.20	7.80	188	96	99	115 27.162
5.3	3.81	1.81	5.10	172	97	95	136 32.788
6.7	3.62	0.30	4.28	185	75	84	95 21.914
5.8	4.84	1.25	6.18	162	69	88	106 26.292
5	4.10	0.92	4.88	168	65	77	100 23.030
9	4.55	1.47	6.91	187	107	110	112 30.599
5.4	2.19	1.42	4.17	175	65	71	88 21.224
5.1	3.61	1.29	4.50	180	80	84	97 24.691
4.2	2.09	0.20	2.50	172	63	77	104 21.295
7.3	2.56	1.12	5.25	172	85	104	102 28.732
5.1	3.10	1.22	4.32	170	64	70	85 22.145
8.2	3.46	0.96	4.50	169	74	85	98 25.909
6.5	3.83	1.59	5.28	152	46	68	91 19.910
4.4	3.09	1.17	4.20	169	58	75	95 20.307
5.4	3.33	1.67	4.83	171	59	70	94 20.177
5.1	1.56	1.25	2.59	172	90	102	114 30.422
4.7	4.06	1.25	4.99	163	58	71	90 21.830
6.1	1.80	1.42	2.80	172	65	74	96 21.971
5.7	4.80	1.18	5.84	180	85	92	107 26.235
4.5	2.25	1.17	3.24	176	66	73	106 21.307

5.5	2.54	1.80	3.75	170	61	78	102 21.107
3.5	4.26	1.41	5.47	165	62	80	104 22.773
6.2	3.83	1.22	4.72	194	105	96	106 27.899
5.4	4.18	1.34	5.47	168	63	79	97 22.321
6.9	5.85	2.48	7.44	168	60	70	100 21.259
5.5	3.97	1.69	5.19	174	78	87	107 25.598
5	3.48	1.80	4.66	168	55	67	85 19.487
4.7	4.38	2.29	5.88	168	52	63	88 18.424
5.6	0.98	1.68	2.41	165	68	80	103 24.977
4.8	8.77	1.69	10.00	172	75	95	113 25.352
4.6	4.75	1.17	5.91	165	81	95	110 29.752
4.7	2.62	1.03	3.45	171	58	66	96 19.835
5	4.21	1.09	5.12	167	69	83	103 24.741
4.8	5.22	1.59	6.50	174	75	105	104 24.772
4.8	3.26	1.20	4.17	172	57	65	95 19.267
4.1	3.68	1.36	4.95	172	57	65	91 19.267
5.2	4.33	1.44	5.62	175	82	96	104 26.776
5.6	4.12	1.57	5.26	175	70	75	93 22.857
4.5	4.10	1.97	6.20	167	62	73	96 22.231
8.6	2.67	1.32	3.78	168	58	70	90 20.550
6.4	1.85	1.61	5.05	173	55	73	90 18.377
6.9	2.45	1.11	3.44	168	70	88	105 24.802
4.6	3.16	1.51	4.19	164	48	63	90 17.847
4.2	3.14	1.55	4.30	192	92	89	105 24.957
6	3.29	1.31	4.43	170	75	89	99 25.952
4.2	3.30	1.95	4.61	172	56	69	88 18.929
4.3	2.88	1.34	4.24	168	66	81	102 23.384
5.5	4.15	2.33	5.57	159	53	74	97 20.964
4.4	4.53	1.55	5.80	160	57	68	92 22.266
3.1	4.59	1.39	5.75	155	61	82	94 25.390
4.3	3.71	1.02	4.96	168	65	86	100 23.030
5.4	3.14	1.33	4.43	175	90	111	113 29.388
5.1	3.82	1.33	5.19	165	70	85	102 25.712
5.1	3.73	1.38	4.82	181	66	74	99 20.146
4.1	3.76	1.14	5.00	177	64	69	98 20.428
7	3.08	1.70	4.22	179	72	78	103 22.471
4.7	2.37	0.32	3.35	195	85	92	104 22.354
3.5	3.33	1.20	4.22	176	60	67	90 19.370
3.4	4.06	1.30	6.24	190	100	100	111 27.701
4.6	2.56	1.30	3.50	176	78	90	105 25.181
5.2	2.29	0.93	3.58	180	82	88	107 25.309
4.5	4.35	1.32	5.31	160	60	79	95 23.438
4.3	4.02	1.41	5.36	178	79	95	108 24.934
4.2	3.91	1.22	4.87	165	65	76	105 23.875
5.8	7.18	1.19	8.44	170	60	71	97 20.761
8.9	3.68	1.56	4.76	164	53	58	91 19.706
6.5	6.40	1.10	7.36	170	73	85	102 25.260
5.1	3.92	1.58	5.10	190	93	94	108 25.762
5	2.39	1.28	3.68	173	55	74	100 18.377
4.5	3.95	1.77	5.12	157	53	76	91 21.502

5.7	4.04	2.13	6.29	179	83	90	101 25.904
4.5	4.87	1.55	5.94	158	53	78	97 21.231
5	1.43	1.75	2.59	176	80	91	104 25.826
5.1	3.18	1.18	4.98	168	69	80	99 24.447
5	6.13	1.00	6.93	188	85	86	102 24.049
5.4	4.92	1.26	5.96	182	102	108	112 30.793
5.4	3.33	1.27	4.61	160	55	71	92 21.484
4.7	3.66	1.15	4.59	173	71	81	106 23.723
4.6	2.30	1.93	3.47	165	75	84	103 27.548
6.4	3.77	1.30	4.72	164	68	88	108 25.283
3.7	3.67	1.27	4.62	170	57	67	97 19.723
5.7	3.76	0.20	4.60	168	85	112	104 30.116
5.5	4.10	1.26	5.89	163	70	94	99 26.346
5.1	4.89	1.01	5.97	180	80	92	104 24.691
8.1	4.94	1.06	5.88	168	65	75	95 23.030
4.3	3.35	1.20	4.64	187	87	90	102 24.879
4.6	2.82	2.10	4.56	178	70	80	106 22.093
4.9	3.21	1.66	4.43	162	52	68	89 19.814
6.9	6.47	1.52	7.67	173	85	105	113 28.401
4	3.18	1.57	4.74	160	56	71	90 21.875
4.8	3.42	1.87	5.11	170	55	68	100 19.031
4.3	2.23	1.27	3.17	169	47	63	81 16.456
3	3.41	1.29	4.45	181	82	93	103 25.030
4.9	4.97	1.56	6.06	164	78	97	109 29.001
5.3	8.05	0.36	8.70	160	50	68	91 19.531
5.8	6.33	1.85	7.45	160	50	72	89 19.531
6.8	3.83	1.66	4.97	181	82	93	104 25.030
3.8	3.29	1.20	4.15	175	65	81	103 21.224
4.7	3.68	1.58	4.76	168	66	72	102 23.207
5.7	3.30	1.68	4.99	161	68	83	104 26.234
5.2	3.80	1.17	4.79	189	85	89	101 23.796
4.3	3.29	1.21	5.30	159	62	85	105 24.327
4.2	3.45	1.18	5.76	176	80	85	100 25.826
5.2	4.82	0.99	5.80	183	77	91	101 22.993
5.9	2.31	1.70	3.30	174	62	72	83 20.478
5.3	4.32	1.25	5.66	150	54	76	100 24.000
4.2	3.02	0.65	3.68	175	63	75	101 20.571
5.5	4.64	1.59	5.83	167	52	65	89 18.645
4.2	2.95	1.90	4.59	176	91	103	111 29.378
6.7	4.28	1.47	5.31	177	72	83	106 22.982
5.2	3.99	0.87	5.65	178	90	93	100 28.406
5.4	2.19	1.42	4.17	175	65	71	88 21.224
6.7	3.35	1.10	4.58	184	76	91	106 22.448
5	4.47	0.92	5.25	173	67	86	97 22.386
3.9	4.17	1.38	5.33	175	78	93	110 25.469
4.8	3.14	1.13	4.16	183	75	75	98 22.395
5.9	3.41	1.11	5.48	183	100	107	116 29.861
4.8	4.48	1.03	6.07	177	102	114	121 32.558
5.5	3.70	1.44	4.80	166	56	65	93 20.322
5.3	4.26	1.28	5.57	170	64	82	96 22.145

4.8	2.99	0.85	4.23	174	82	95	105	27.084
4.8	2.03	0.59	4.94	188	106	117	112	29.991
5.2	4.50	1.48	5.59	164	68	86	102	25.283
5.7	4.53	2.09	6.01	162	63	82	100	24.005
4.9	3.17	1.27	4.33	172	64	67	92	21.633
6	3.32	1.14	4.20	187	82	85	102	23.449
4.8	1.47	0.98	3.80	181	87	100	107	26.556
4.8	3.35	2.15	5.10	174	70	76	96	23.121
5.2	4.92	2.33	6.42	172	75	91	108	25.352
3.9	4.01	1.22	5.03	168	64	73	98	22.676
5.7	3.11	1.43	4.12	168	57	65	85	20.196
4.3	4.28	0.52	5.48	178	90	110	108	28.406
4.6	3.96	1.72	5.83	168	56	69	109	19.841
5.5	2.78	1.48	4.94	176	69	79	104	22.275
4.9	1.94	1.16	2.93	180	75	84	99	23.148
6.4	4.91	1.12	5.88	174	83	98	111	27.414
4.9	3.40	1.20	4.44	164	80	93	116	29.744
6.3	2.96	1.00	3.73	180	73	81	96	22.531
7.2	3.84	0.86	6.22	173	110	110	122	36.754
5.1	5.20	1.65	6.31	169	55	71	87	19.257
7.4	2.98	1.82	4.44	165	56	73	95	20.569
4.5	4.15	0.91	5.84	180	83	94	104	25.617
4.3	3.51	1.11	4.40	182	70	73	101	21.133
4.7	2.11	0.26	2.59	160	70	74	91	27.344
2.2	4.65	2.20	7.36	164	80	105	112	29.744
4.6	6.41	2.27	8.13	168	70	74	108	24.802
5.6	8.89	2.44	10.00	164	60	73	98	22.308
4.9	3.95	1.19	4.92	171	78	97	107	26.675
3.6	4.68	1.49	5.91	168	64	89	105	22.676
4.7	3.68	0.82	5.96	186	93	97	109	26.882
4	3.70	1.43	4.54	158	53	65	94	21.231
5.3	3.96	1.35	4.94	164	90	98	124	33.462
3.7	2.75	1.21	4.84	181	90	102	110	27.472
5.4	3.12	1.63	4.24	172	55	73	97	18.591
5.4	3.73	1.06	4.77	172	90	97	122	30.422
5.1	3.36	1.46	4.39	170	54	62	90	18.685
4.9	5.94	1.56	7.62	165	78	91	107	28.650
5.1	3.90	1.51	5.15	172	68	75	94	22.985
6	4.55	1.14	5.73	185	106	101	111	30.972
4.4	3.50	1.19	4.40	165	57	73	89	20.937
5.4	3.37	1.37	4.58	169	64	75	93	22.408
5.8	5.68	1.63	7.05	175	110	120	120	35.918
4.5	2.99	1.76	4.15	169	57	67	90	19.957
4.8	2.49	1.09	3.18	158	60	78	98	24.035
5.3	4.40	1.64	5.51	160	53	70	95	20.703
5.7	3.10	1.27	4.21	165	74	98	105	26.997
4.1	2.36	1.92	3.66	170	80	82	114	27.682
9.9	3.53	0.71	6.93	182	115	114	120	34.718
3.9	2.81	1.22	4.20	162	70	83	115	26.673
4.8	3.98	2.05	5.38	170	75	81	104	25.952

5.2	4.12	2.21	5.71	166	64	78	103	23.225
5.2	4.74	1.49	6.06	167	76	97	109	27.251
3.7	2.57	1.37	4.80	161	78	88	113	30.091
3.2	3.33	1.01	4.45	177	67	71	100	21.386
5.4	2.46	1.68	3.59	164	60	73	93	22.308
5.5	3.39	0.97	4.20	182	73	80	111	22.038
5.9	4.31	1.63	6.55	168	95	108	124	33.659
6.3	2.86	1.24	3.97	160	90	110	120	35.156
5.1	3.10	1.79	4.28	168	58	71	98	20.550
6	3.47	1.24	4.46	183	74	80	110	22.097
3.9	4.15	1.07	5.48	168	55	69	92	19.487
4.6	2.56	1.03	3.61	172	63	80	100	21.295
4.4	3.99	1.44	5.01	168	60	87	96	21.259
5.6	4.90	2.10	6.59	165	65	100	104	23.875
5.7	2.50	1.24	3.80	170	59	76	99	20.415
5.7	3.51	1.11	6.10	175	95	104	110	31.020
5.4	2.55	0.98	3.36	185	72	76	96	21.037
4.3	2.40	1.86	3.61	160	46	59	84	17.969
4.5	4.04	1.22	5.02	163	75	104	112	28.228
6	1.77	1.00	2.59	180	81	95	104	25.000
4.6	5.00	1.47	6.14	175	70	74	97	22.857
5.2	4.88	1.49	6.30	163	58	74	97	21.830
4.7	3.80	0.97	5.11	168	86	100	111	30.471
6	3.33	0.85	5.71	189	100	103	112	27.995
5.1	5.69	1.32	8.24	173	80	95	100	26.730
5.9	3.38	1.60	4.64	169	58	77	94	20.307
4.5	3.09	1.17	3.98	170	50	68	87	17.301
5.9	0.51	2.32	2.59	186	76	93	99	21.968
5.6	4.19	1.11	5.74	167	75	93	107	26.892
4.5	2.20	1.01	3.17	164	90	94	123	33.462
7.3	3.47	1.77	4.59	178	73	83	104	23.040
5.2	3.02	1.37	4.01	160	55	71	95	21.484
3.9	3.05	0.99	3.86	177	104	120	129	33.196
4.4	2.48	1.53	3.80	163	62	88	94	23.335
6.8	3.97	1.74	5.12	168	63	74	94	22.321
5.6	2.46	1.83	3.67	177	60	73	98	19.152
4.1	2.38	1.12	5.31	185	105	110	112	30.679
5.1	2.24	1.19	3.57	136	73	83	106	39.468
5.6	3.54	2.19	5.52	165	51	66	88	18.733
4.4	2.38	1.20	3.90	170	70	88	104	24.221
3.5	4.48	1.97	5.97	164	53	68	90	19.706
5	2.19	1.34	3.47	164	64	74	101	23.795
4.7	2.58	1.27	3.44	160	60	76	100	23.438
5.1	2.53	1.00	3.84	178	107	110	114	33.771
4.3	2.83	1.81	4.64	178	96	91	118	30.299
3.8	3.81	1.54	4.97	160	50	69	99	19.531
5.3	3.55	0.73	4.97	181	100	117	108	30.524
5.3	2.05	1.23	2.97	171	74	80	106	25.307
9	1.44	1.03	3.57	175	91	114	118	29.714
5.1	2.16	1.36	3.14	170	79	85	98	27.336

5.2	5.94	1.18	9.56	165	80	107	107	29.385
4.2	2.49	0.70	3.53	186	75	82	98	21.679
5.6	2.34	1.89	4.20	164	58	78	100	21.565
3.3	3.32	1.35	4.30	189	110	105	117	30.794
4.9	2.45	1.23	3.38	176	71	79	109	22.921
6.3	4.56	1.91	5.87	170	65	80	103	22.491
5	3.60	1.18	4.50	180	92	90	114	28.395
5.3	2.50	1.28	3.77	158	54	77	92	21.631
4.6	4.00	1.49	5.40	174	63	75	97	20.809
5.4	6.29	2.03	7.75	162	65	73	99	24.768
7	1.85	1.89	3.50	171	53	64	89	18.125
4.2	3.00	1.35	4.25	178	70	70	95	22.093
3.7	3.71	1.32	4.79	161	82	104	116	31.635
6.4	4.68	1.22	5.78	187	114	120	124	32.600
5.5	2.63	1.18	3.53	191	77	90	107	21.107
4.9	3.82	1.09	4.81	167	60	79	98	21.514
4.8	4.46	1.60	5.65	178	70	77	108	22.093
4.3	4.29	0.98	6.17	165	105	123	134	38.567
8.5	3.02	1.25	4.68	179	122	135	136	38.076
5.6	5.45	1.79	7.05	171	73	88	100	24.965
5.2	3.56	0.83	4.40	183	77	91	103	22.993
5.3	2.27	1.39	3.29	182	81	93	103	24.454
5.6	3.65	1.50	4.79	179	71	82	95	22.159
4.9	4.25	1.64	5.44	167	71	85	105	25.458
6.7	4.85	1.90	6.70	166	64	86	104	23.225
4.5	2.78	1.08	4.17	172	50	63	92	16.901
5.7	5.08	1.52	6.17	177	92	100	112	29.366
5.9	3.51	1.15	5.16	174	67	92	99	22.130
6.2	3.30	1.64	4.76	172	62	76	92	20.957
4.9	4.35	1.28	5.41	175	70	78	96	22.857
6.6	3.84	1.52	5.32	164	66	92	105	24.539
5.4	3.18	1.85	4.38	176	62	69	95	20.015
5.3	2.23	1.34	3.58	185	95	102	118	27.757
5.8	3.51	1.15	5.27	174	78	99	101	25.763
4.8	2.23	1.14	3.12	171	69	87	106	23.597
5.1	2.44	1.21	3.61	184	84	93	104	24.811
4.7	5.10	1.45	6.15	167	57	74	97	20.438
4.4	3.39	1.25	5.09	163	82	105	120	30.863
4.6	3.80	1.45	5.00	159	56	81	96	22.151
4.8	3.66	1.19	4.56	180	79	87	95	24.383
5	5.90	1.39	6.96	172	70	80	98	23.661
5.6	4.90	1.26	6.44	174	78	100	107	25.763
5.2	4.63	1.82	5.82	178	59	83	103	18.621
5.3	4.89	1.46	6.30	168	101	113	133	35.785
5.4	4.06	1.60	6.15	164	77	85	100	28.629
5.5	3.87	0.78	4.44	186	74	88	98	21.390
5.1	2.21	1.16	3.10	185	80	88	100	23.375
5.3	4.31		5.64	172	75	94	100	25.352
5.2	1.59	1.21	3.38	180	84	96	107	25.926
4.7	2.57	1.26	3.97	170	71	72	105	24.567

5.5	8.66	1.93	10.00	177	57	67	92	18.194
4	2.75	1.55	3.82	172	67	90	100	22.647
5.5	3.85	1.48	4.89	190	103	107	117	28.532
5.3	3.19	1.37	4.13	175	89	93	114	29.061
5.1	3.73	1.57	4.85	177	79	87	104	25.216
6.4	3.26	1.64	4.36	171	66	78	98	22.571
6.8	4.80	2.25	6.21	177	55	65	91	17.556
7.1	3.04	1.22	3.93	170	60	74	89	20.761
4.8	1.97	0.90	3.20	186	111	110	115	32.085
3.2	3.76	1.18	4.66	160	61	69	94	23.828
5.3	3.65	1.37	4.51	188	91	96	110	25.747
6	3.03	1.10	3.79	175	79	89	106	25.796
5	3.50	1.36	5.10	162	92	89	116	35.056
4.8	3.58	1.56	4.90	164	84	98	118	31.231
6.4	3.05	1.44	5.02	175	90	95	121	29.388
6.8	5.97	1.79	7.38	158	64	80	104	25.637
4.6	4.00	1.28	5.41	180	75	83	95	23.148
4.4	3.68	1.47	4.71	168	54	65	90	19.133
4.9	2.64	1.09	3.88	169	49	66	87	17.156
5	4.00	1.68	5.65	173	65	84	96	21.718
7.7	3.86	1.17	4.81	159	50	69	89	19.778
5.3	3.40	1.69	4.82	163	54	70	90	20.324
7.6	4.15	1.60	5.17	160	63	82	102	24.609
6.1	4.17	1.50	5.23	166	60	74	94	21.774
7.9	4.21	1.21	5.30	160	60	85	105	23.438
5.7	3.62	1.56	4.79	170	63	82	100	21.799
6.2	2.78	1.29	3.88	172	66	85	101	22.309
6.8	1.70	1.00	2.91	169	69	88	105	24.159
4.5	3.87	1.13	4.75	175	69	77	98	22.531
3.5	5.07	1.29	6.29	180	85	94	104	26.235
5.9	2.64	1.23	3.52	172	65	84	94	21.971
8.8	2.68	1.24	3.68	172	66	80	99	22.309
5	5.27	1.81	6.46	168	62	75	104	21.967
4.4	5.39	1.07	6.24	172	77	99	107	26.028
5	4.02	1.31	5.44	168	51	64	87	18.070
5.5	2.55	1.56	3.62	164	60	76	98	22.308
4.9	4.18	1.84	5.47	170	65	79	96	22.491
4	5.04	1.89	5.90	175	65	69	99	21.224
6.5	3.14	1.03	4.97	178	85	110	120	26.827
6.9	4.39	0.84	5.49	140	68	105	113	34.694
4.6	2.93	1.17	4.10	184	100	100	113	29.537
5.6	3.72	1.40	5.59	176	105	117	124	33.897
4.5	3.68	1.41	4.68	169	72	89	107	25.209
6.5	4.06	2.02	5.57	164	55	71	95	20.449
5.3	3.17	1.68	4.33	161	59	79	102	22.761
3.9	3.68	1.09	4.88	166	66	88	103	23.951
4.7	1.36	1.58	2.87	193	89	95	108	23.893
4.9	3.30	0.53	3.76	173	62	72	96	20.716
5.3	1.32	0.96	2.59	180	79	90	103	24.383
5.6	3.98	1.62	5.08	165	59	71	94	21.671

6	3.48	1.11	5.27	173	71	80	90	23.723
6.2	2.03	1.16	3.37	189	87	96	102	24.355
6.4	3.70	1.66	4.82	188	85	92	106	24.049
6	3.28	1.31	4.43	182	89	90	109	26.869
5.3	3.20	1.22	4.13	170	50	63	87	17.301
6.2	3.04	1.10	5.14	170	83	102	106	28.720
6.2	0.99	0.73	4.44	189	106	113	115	29.674
4.2	3.40	2.59	5.18	165	81	107	111	29.752
4.1	3.04	0.65	4.38	168	96	105	120	34.014
6	3.82	1.25	4.76	169	63	78	98	22.058
5.9	3.07	1.39	4.64	164	58	70	89	21.565
5.8	5.25	1.71	7.90	165	79	101	118	29.017
5.6	4.03	1.57	5.74	168	64	82	97	22.676
4.8	3.61	1.34	4.58	168	60	67	97	21.259
5.3	2.31	1.14	3.65	175	81	103	105	26.449
6.2	3.30	1.11	6.13	179	98	70	113	30.586
5	5.43	1.59	6.60	180	67	73	94	20.679
5	3.95	1.36	4.93	174	65	82	105	21.469
4.5	3.36	1.47	4.39	164	49	65	85	18.218
4.7	3.53	1.06	4.37	176	93	97	111	30.023
8.5	3.77	1.24	4.72	170	62	71	88	21.453
3.6	3.09	1.49	4.17	155	48	66	91	19.979
5	3.53	1.24	4.56	183	73	85	98	21.798
6.9	3.09	1.37	4.76	168	100	115	123	35.431
4.2	4.32	2.07	5.64	174	68	79	89	22.460
4.1	3.14	1.90	4.68	170	55	63	85	19.031
6.1	4.63	1.28	5.62	167	64	81	100	22.948
5.9	2.99	1.81	4.18	168	52	65	89	18.424
4.1	2.69	1.44	4.30	166	58	69	93	21.048
4	3.03	1.48	4.88	181	81	88	100	24.725
4.3	4.20	1.76	5.92	168	67	73	96	23.739
5	4.60	1.77	5.86	173	66	79	105	22.052
4.2	3.05	1.30	4.20	183	76	84	100	22.694
5.2	3.63	1.14	4.98	179	84	95	106	26.216
5.9	5.63	1.36	7.01	187	101	110	108	28.883
5.1	3.47	1.74	4.62	165	56	75	97	20.569
4	3.29	2.27	4.78	170	61	68	95	21.107
7	4.12	2.36	5.73	173	88	97	115	29.403
5.5	5.52	1.80	6.70	169	67	83	92	23.459
5.1	2.34	0.97	3.16	185	95	99	115	27.757
5.5	3.68	1.48	4.81	178	74	84	97	23.356
4.4	2.65	1.68	3.78	172	58	75	96	19.605
4.1	2.89	2.11	4.21	174	63	74	99	20.809
5.1	2.88	2.15	4.22	180	65	73	97	20.062
5.1	3.83	1.74	4.98	176	60	75	89	19.370
6.3	4.51	1.94	5.75	170	61	84	98	21.107
5.6	4.22	0.59	5.10	187	97	109	112	27.739
5.2	3.57	1.46	4.60	162	52	64	90	19.814
4.7	2.88	2.60	4.42	178	62	70	96	19.410
6.1	5.29	1.10	6.67	170	63	82	97	21.799



4.7	5.11	0.94	5.90	171	67	83	97	22.913
6.2	3.47	1.18	5.27	181	87	92	110	26.556
5.6	4.62	1.26	5.57	195	122	113	122	32.084
5.1	3.37	0.90	4.14	169	64	80	99	22.408
4.8	1.87	0.79	2.59	180	71	93	103	21.914
5	5.97	1.40	6.61	185	72	100	109	21.037
4.8	8.94	1.32	10.00	166	56	70	93	20.322
5.5	4.37	1.68	5.91	178	73	79	107	23.040
5.2	3.96	1.99	5.24	158	55	72	100	22.032
6	4.39	1.98	5.81	160	85	97	110	33.203
5.2	4.02	1.16	5.32	169	79	90	114	27.660
4.4	2.97	0.30	3.64	179	83	93	105	25.904
5.2	3.73	1.63	4.83	168	58	67	81	20.550
5.9	2.01	2.01	3.92	160	48	62	90	18.750
5.3	2.95	1.51	4.01	170	64	72	98	22.145
5.2	4.79	0.97	5.59	165	64	80	101	23.508
4.9	3.30	1.29	4.40	176	74	86	98	23.889
4.6	3.35	1.41	4.84	154	55	74	95	23.191
4.4	3.62	1.27	4.66	168	56	73	90	19.841
9.6	3.04	1.10	3.93	172	78	92	100	26.366
4.9	3.64	0.87	4.69	168	61	78	97	21.613
5.2	3.51	1.52	4.56	170	60	74	94	20.761
6.3	4.93	0.25	5.36	168	69	76	104	24.447
5	3.25	1.14	4.63	165	60	67	87	22.039
4.9	2.86	1.86	3.92	164	59	78	96	21.936
5	2.74	1.48	3.73	163	60	70	100	22.583
5.6	2.07	1.41	3.47	172	83	79	119	28.056
5.4	4.19	1.40	5.60	170	65	97	95	22.491
2.8	1.89	1.19	3.45	175	74	94	97	24.163
5.4	4.92	1.48	5.90	169	55	74	96	19.257
4.1	3.82	1.52	4.97	165	61	71	94	22.406
5.5	3.86	1.87	5.73	186	86	98	106	24.858
5.7	2.77	1.31	3.97	178	55	70	95	17.359
6.4	3.59	1.31	4.55	164	67	76	97	24.911
4.7	2.81	1.78	4.16	170	55	70	90	19.031
5.5	2.08	0.92	3.25	175	103	120	123	33.633
7.6	2.01	1.06	3.02	164	60	83	100	22.308
4.9	4.16	0.99	5.69	160	65	82	102	25.195
5.2	5.56	1.37	6.89	165	67	85	108	24.610
5.1	3.30	1.51	4.35	174	93	97	118	30.717
5.1	2.67	1.71	3.81	168	72	76	110	25.510
6.4	2.04	0.43	5.23	170	64	78	100	22.145
6.4	2.26	1.59	3.35	165	50	70	84	18.365
8.9	3.30	0.90	4.32	196	99	98	110	25.771
7.8	5.38	0.25	5.92	183	84	90	108	25.083
6	4.22	1.76	5.38	170	57	70	95	19.723
4.3	4.14	1.20	5.99	170	83	99	108	28.720
5.1	2.11	0.25	2.58	158	58	73	87	23.233
4.4	2.69	1.01	3.89	161	75	85	108	28.934
4.2	2.09	1.93	3.35	170	67	73	103	23.010

3.4	3.85	1.35	5.83	154	59	72	88	24.878
5.1	3.43	1.64	4.54	171	76	85	103	25.991
5.3	4.54	1.10	5.80	174	90	107	113	29.727
4.2	5.13	1.50	6.39	162	85	103	121	32.388
5.4	1.08	1.46	2.50	166	62	74	104	22.500
6.3	5.41	1.20	7.40	162	72	95	104	27.435
5.7	2.41	1.44	3.42	179	70	80	98	21.847
4.9	3.35	0.96	4.24	173	80	92	101	26.730
5.4	4.07	1.48	5.35	178	75	80	105	23.671
4.9	4.78	1.91	6.11	174	63	77	101	20.809
4.5	3.76	1.09	4.62	172	70	78	102	23.661
4.6	4.26	1.28	6.20	165	60	85	105	22.039
4.9	3.65	0.96	4.54	187	90	95	104	25.737
5.1	4.42	1.55	5.46	172	78	88	100	26.366
3	3.52	1.32	4.48	182	66	83	95	19.925
8.1	4.98	1.81	6.52	158	57	78	92	22.833
5.1	4.51	1.45	5.80	177	83	94	108	26.493
5.2	3.14	1.00	4.23	162	65	87	99	24.768
6.3	2.87	2.60	4.56	172	64	74	100	21.633
4.3	4.17	1.45	5.36	158	63	78	101	25.236
5	3.91	2.04	5.20	168	61	70	94	21.613
5.8	2.74	1.00	3.56	172	75	82	112	25.352
8.6	6.14	1.99	7.51	185	83	97	106	24.251
5.8	4.43	1.67	6.38	166	62	86	100	22.500
4.3	5.22	2.10	6.62	173	72	86	97	24.057
5.4	3.58	1.98	4.90	165	67	85	100	24.610
4.9	3.53	1.78	4.85	172	59	77	100	19.943
5.6	2.84	1.14	3.86	169	75	90	102	26.260
5.2	2.97	1.61	4.06	172	75	82	105	25.352
6.3	6.21	2.09	7.63	168	55	72	92	19.487
5.9	2.82	0.86	3.98	193	99	98	108	26.578
5.6	3.79	1.80	5.15	186	87	89	106	25.147
5.1	6.41	1.24	7.44	163	63	78	97	23.712
4.9	3.46	1.26	4.70	165	68	88	96	24.977
5.8	4.08	1.45	5.52	192	84	91	98	22.786
5.2	4.00	1.46	5.10	163	52	68	87	19.572
4.8	2.44	0.99	4.21	197	102	101	105	26.283
4.1	4.13	1.34	5.26	175	66	79	99	21.551
4.5	4.13	1.17	5.86	176	92	110	108	29.700
4.4	3.79	1.81	4.98	170	56	68	96	19.377
5.5	2.82	0.96	4.63	174	92	114	119	30.387
4.2	1.41	1.78	4.35	172	60	74	104	20.281
5.3	1.62	1.16	3.96	175	81	96	101	26.286
4	3.68	1.42	4.69	164	55	66	88	20.449
4.8	3.03	1.32	3.99	193	87	90	105	23.356
4.9	4.30	1.69	5.96	164	59	75	100	21.936
5	3.26	1.87	5.08	168	58	70	91	20.550
3.6	5.66	1.30	6.93	176	68	76	105	21.952
5.8	2.54	1.61	3.75	178	60	72	97	18.937
15.5	5.39	0.83	7.63	170	120	99	108	41.522

8.1	2.25	0.80	4.04	160	91	120	126	35.547
6	5.06	0.80	5.80	187	101	103	106	28.883
5.1	4.90	1.16	6.33	165	67	78	100	24.610
5	3.26	1.30	4.74	166	56	71	90	20.322
6	4.13	1.14	5.76	176	91	107	112	29.378
5.2	3.54	1.37	4.69	168	64	72	95	22.676
6.5	4.82	1.86	6.03	167	76	90	113	27.251
4.9	2.62	1.80	3.76	173	54	72	94	18.043
4.9	4.74	2.00	5.65	160	55	74	104	21.484
4.8	2.36	1.34	3.35	171	55	70	82	18.809
5.2	3.86	1.53	5.67	168	65	72	100	23.030
5.6	3.12	1.21	4.20	165	88	94	110	32.323
4.9	2.40	0.91	3.20	168	68	80	99	24.093
5.7	3.51	1.28	4.45	160	54	75	91	21.094
5.3	3.21	1.68	4.34	169	60	73	100	21.008
5.2	3.62	1.77	4.79	158	57	73	97	22.833
5.1	4.53	1.64	5.69	175	76	100	105	24.816
5.6	3.12	1.54	4.18	170	65	80	98	22.491
3.9	3.26	1.76	4.42	172	60	67	91	20.281
7.3	3.46	1.21	4.99	178	76	92	100	23.987
5.8	6.10	1.94	7.44	168	78	88	114	27.636
4.8	3.08	1.29	4.40	169	65	88	103	22.758
4.7	2.94	1.99	4.90	182	77	93	104	23.246
7.3	4.26	1.71	5.40	176	73	85	106	23.567
6.7	2.95	1.25	4.80	183	90	100	110	26.874
4.7	4.14	0.92	4.93	175	68	78	100	22.204
5.7	4.82	1.22	5.93	167	71	85	105	25.458
4.3	3.87	1.28	4.45	168	60	65	92	21.259
5	4.92	1.61	6.70	158	44	61	86	17.625
5.1	3.89	1.11	5.50	159	82	95	105	32.435
11.1	2.51	0.91	5.11	162	54	77	90	20.576
5	2.69	1.64	3.80	179	77	76	105	24.032
7.8	4.66	1.07	5.83	175	73	96	104	23.837
7	3.58	1.14	4.46	170	72	80	103	24.913
4.8	6.17	1.33	7.30	165	65	73	101	23.875
5.2	6.16	1.98	8.94	175	120	141	150	39.184
4.5	3.76	1.25	4.82	165	73	87	107	26.814
5.5	2.75	1.19	3.65	168	57	70	92	20.196
7	4.39	1.29	5.64	165	77	88	102	28.283
3.8	3.23	1.24	4.59	187	72	85	98	20.590
6.4	3.59	2.70	5.18	175	63	72	95	20.571
8.4	0.65	1.00	2.59	175	80	101	103	26.122
6.7	3.54	1.51	4.49	170	52	66	81	17.993
4.9	4.60	1.32	5.87	155	61	81	101	25.182
6.2	3.32	1.30	4.40	176	81	95	101	26.149
4.9	3.24	1.04	5.00	170	67	78	99	23.183
5.9	2.88	1.43	4.10	169	56	94	100	19.607
6.1	5.15	1.66	6.37	182	97	106	112	29.284
4.7	2.53	2.05	3.82	162	82	92	120	31.245
4.2	4.10	1.44	5.19	173	54	68	96	18.043

4.8	3.78	1.09	4.64	164	57	73	98	21.193
3.9	2.78	0.97	5.27	180	90	100	106	27.778
4.8	3.92	1.98	5.28	168	64	68	98	22.676
6.2	3.41	1.68	4.84	186	75	82	102	21.679
5.7	3.30	1.60	4.40	170	60	70	99	20.761
5	2.94	0.82	3.79	176	94	96	108	30.346
3.5	4.63	1.46	5.66	175	65	70	102	21.224
5.4	1.36	1.68	2.59	163	57	69	93	21.454
5.5	6.26	1.50	7.85	164	78	93	109	29.001
7.9	3.44	1.00	5.17	176	96	105	118	30.992
5.1	3.66	1.60	4.70	167	59	75	100	21.155
6.5	3.53	1.04	4.56	168	78	80	112	27.636
5.1	4.23	1.49	6.01	163	65	79	105	24.465
4.2	2.71	1.96	6.04	162	54	75	100	20.576
6.6	3.31	1.79	4.49	165	70	83	112	25.712
5.1	2.78	1.50	3.94	167	72	86	104	25.817
4.4	3.86	1.96	5.21	167	64	72	104	22.948
5.6	3.94	2.20	5.41	175	58	70	90	18.939
4.3	3.68	1.24	4.72	165	70	95	112	25.712
6.3	3.77	1.10	4.50	176	85	94	109	27.441
5.4	2.95	1.42	4.24	180	68	73	107	20.988
4.4	4.06	0.98	4.78	163	63	80	86	23.712
4.9	4.79	0.88	5.65	163	63	78	103	23.712
5.3	3.49	1.05	4.43	171	64	78	100	21.887
4.2	3.39	1.21	4.70	168	70	88	102	24.802
6.1	4.10	1.61	5.20	169	53	66	89	18.557
5.7	4.11	1.52	5.26	170	68	80	95	23.529
4.2	2.34	1.85	3.74	158	58	65	85	23.233
4.7	2.99	1.62	4.16	176	72	77	95	23.244
4.1	2.20	1.37	3.19	176	75	84	106	24.212
4.7	2.53	1.23	3.45	172	56	66	93	18.929
4.7	3.03	1.01	4.93	190	85	90	105	23.546
5.3	3.51	1.34	4.70	169	56	77	96	19.607
5.7	3.06	0.91	5.18	157	53	97	103	21.502
5.7	3.53	1.17	4.42	183	74	80	96	22.097
5.7	3.57	1.04	4.51	172	91	107	117	30.760
5.8	4.18	1.93	5.49	166	68	80	98	24.677
4	2.86	1.31	3.82	172	68	80	99	22.985
4.4	4.59	1.98	5.91	168	69	77	100	24.447
6.2	2.13	0.85	3.62	178	93	110	108	29.352
5	3.61	1.93	4.76	185	85	88	101	24.836
6	4.91	1.20	6.74	168	76	94	109	26.927
4.1	3.56	1.14	4.44	172	68	73	103	22.985
3.6	2.11	1.24	3.36	167	63	64	97	22.590
4.9	4.39	1.47	5.52	185	76	79	96	22.206
5.9	3.77	1.57	5.98	175	75	80	106	24.490
4.5	3.53	1.69	4.66	169	58	65	96	20.307
7.6	4.10	1.06	6.05	185	105	110	114	30.679
4.8	3.44	1.14	4.29	167	64	71	101	22.948
4.6	2.88	0.74	4.08	185	103	104	109	30.095

4.5	3.85	0.93	4.99	171	84	98	104	28.727
4.4	3.56	1.21	4.54	172	76	83	113	25.690
3	2.67	1.67	3.89	163	57	76	95	21.454
5.4	3.57	1.26	4.69	177	75	90	100	23.939
5.9	3.47	1.79	5.51	168	56	70	91	19.841
3.8	3.22	2.29	4.62	164	64	69	102	23.795
5	7.19	2.16	8.63	165	55	75	94	20.202
4.5	3.19	1.57	4.34	170	75	72	108	25.952
5.9	3.32	1.17	4.46	180	103	117	117	31.790
5.8	2.26	1.46	3.46	170	57	77	91	19.723
4.2	4.16	2.14	5.50	160	52	66	91	20.313
5.5	3.23	1.01	6.36	183	90	98	103	26.874
5.2	4.01	1.00	4.83	174	72	82	97	23.781
5	2.54	1.23	3.78	164	68	80	100	25.283
4.9	3.66	1.47	5.13	173	73	75	110	24.391
5	2.32	1.17	3.18	175	65	82	96	21.224
4.3	3.35	0.78	5.01	185	87	102	96	25.420
7.3	2.26	1.21	3.37	163	93	107	121	35.003
5.5	6.23	1.67	7.72	167	65	85	105	23.307
3.8	2.99	1.06	3.98	175	67	82	104	21.878
4.2	7.08	0.76	7.98	170	60	73	98	20.761
5.5	3.93	1.66	5.35	162	56	76	103	21.338
5.4	3.55	1.30	4.50	158	56	78	95	22.432
4	3.10	1.85	4.30	165	63	70	103	23.140
5.2	2.61	1.55	3.87	165	57	71	95	20.937
4.9	3.69	0.83	4.43	165	59	77	90	21.671
4.7	3.63	0.41	4.18	157	49	71	90	19.879
6.1	5.21	1.83	6.81	171	104	103	122	35.566
5.1	2.22	2.30	3.68	172	54	63	95	18.253
5.4	3.86	2.06	5.45	165	60	73	93	22.039
5.6	5.69	1.62	6.79	172	82	80	113	27.718
4.4	4.08	1.99	6.37	180	75	83	109	23.148
5.5	2.90	1.52	4.38	171	75	102	107	25.649
4.8	5.89	1.38	7.23	175	88	93	112	28.735
5.7	3.50	0.88	5.10	187	98	105	110	28.025
4.4	3.44	2.11	4.76	170	80	86	116	27.682
5.5	3.62	0.84	5.18	162	88	85	119	33.531
4.7	3.32	1.41	4.32	168	56	78	96	19.841
8.8	3.74	1.30	4.55	162	54	67	92	20.576
4.5	5.57	1.38	6.66	168	64	77	97	22.676
4.3	2.94	1.35	3.92	170	57	69	94	19.723
4.8	3.68	1.24	4.87	186	92	93	105	26.593
6.2	3.37	1.16	4.78	165	57	74	93	20.937
4.7	4.20	1.91	5.34	173	68	75	110	22.720
4.9	4.49	1.32	5.72	166	77	91	112	27.943
6.1	1.79	1.80	4.82	168	74	92	102	26.219
5.1	6.03	1.84	7.62	180	66	76	92	20.370
4.7	2.84	0.32	3.35	195	85	92	104	22.354
4.2	2.65	1.25	3.64	168	60	73	95	21.259
4.3	3.57	1.28	4.51	178	72	80	99	22.724

5.1	4.07	0.96	4.97	167	120	133	138 43.028
4.4	3.65	1.37	4.74	168	65	81	105 23.030
5.8	2.14	0.20	2.59	162	68	83	104 25.911
5.2	2.39	1.90	3.49	169	61	71	88 21.358
8	2.99	2.41	4.45	174	67	70	95 22.130
3.3	5.42	2.46	7.26	165	55	74	97 20.202
5.2	4.45	1.63	5.65	150	80	100	102 35.556
5.6	2.99	1.31	4.40	168	64	68	100 22.676
4.4	5.79	1.03	6.81	170	89	102	107 30.796
5.8	2.86	1.53	3.92	168	55	64	96 19.487
4	2.33	1.20	3.24	168	66	76	96 23.384
5.6	5.37	1.64	6.30	169	53	60	90 18.557
6.2	0.85	0.10	2.00	165	82	99	111 30.119
6.4	4.09	0.95	5.60	182	96	100	110 28.982
4.6	3.03	1.90	4.23	165	57	65	90 20.937
5.5	4.19	0.75	6.03	167	85	99	118 30.478
6.1	6.09	2.00	8.16	183	78	91	101 23.291
5.1	4.97	0.87	5.97	199	100	111	113 25.252
5.2	3.88	0.94	5.59	172	88	104	108 29.746
4.5	3.37	0.97	4.50	175	98	96	115 32.000
4.1	3.46	1.27	4.35	165	63	77	104 23.140
4.7	1.54	0.69	3.71	176	109	122	118 35.189
5.3	4.65	1.07	5.60	180	100	103	112 30.864
5.2	5.83	0.98	6.74	169	66	84	101 23.108
6.6	5.46	0.99	7.00	162	78	109	114 29.721
5.1	4.86	1.27	6.32	183	118	117	122 35.235
5.8	2.69	2.60	4.95	164	84	93	113 31.231
4.8	4.09	0.97	5.05	164	78	96	118 29.001
4.2	2.86	1.40	4.31	158	52	67	89 20.830
5.6	4.14	1.24	5.20	158	68	89	110 27.239
4.8	6.62	1.68	8.01	153	54	73	93 23.068
5.2	4.01	1.23	4.97	173	71	79	103 23.723
4.6	3.03	1.51	4.19	161	65	84	100 25.076
4.2	3.95	1.19	5.14	170	65	85	104 22.491
4.8	4.48	0.99	6.40	183	80	90	102 23.888
4.7	3.07	1.19	4.71	178	75	85	96 23.671
5.4	3.39	1.53	4.45	182	72	80	98 21.737
6	2.31	1.22	3.60	174	69	83	106 22.790
4.2	3.88	1.12	4.39	158	55	70	88 22.032
5.5	2.55	1.17	5.33	183	93	101	110 27.770
4.4	3.28	2.27	4.60	172	66	80	98 22.309
4.5	2.56	1.04	3.40	174	70	81	102 23.121
6.1	4.08	1.41	5.08	174	75	89	107 24.772
4.7	1.67	1.99	3.04	160	50	68	91 19.531
4.8	3.53	1.17	4.61	175	55	74	88 17.959
4.7	2.59	1.03	4.49	181	76	85	100 23.198
4.9	4.27	2.02	5.65	156	55	74	100 22.600
5.6	3.81	1.71	5.11	156	55	73	100 22.600
5	3.17	1.60	4.33	174	80	82	110 26.424
4.3	3.86	0.88	4.91	178	84	92	101 26.512

4.6	5.41	1.96	6.76	173	75	78	110 25.059
5.8	3.66	1.30	5.11	164	76	91	109 28.257
6.3	4.61	1.88	5.85	168	78	83	102 27.636
4.1	3.64	1.80	6.14	166	57	75	102 20.685
4.7	3.93	1.92	5.20	160	54	72	98 21.094
5.3	2.79	1.43	3.94	175	72	79	102 23.510
5.2	2.75	1.40	3.89	162	72	96	102 27.435
5.5	8.56	1.47	10.00	174	75	72	110 24.772
6.1	3.70	1.48	4.92	192	100	100	104 27.127
5.8	3.74	1.86	5.60	153	78	105	115 33.321
7.8	4.64	1.48	5.91	176	71	85	95 22.921
5.6	5.65	1.41	6.84	158	49	66	92 19.628
7.5	4.01	1.50	5.19	171	76	82	102 25.991
4.6	2.02	1.70	3.19	168	51	66	97 18.070
4.7	4.56	1.18	5.50	177	67	78	99 21.386
5.4	4.67	1.33	5.72	194	93	93	103 24.710
4.8	5.02	1.66	6.57	170	58	69	78 20.069
5.3	3.45	1.48	4.49	171	52	60	88 17.783
4.7	4.40	1.10	5.26	168	58	66	90 20.550
5.9	3.44	1.39	5.24	172	76	90	100 25.690
4.5	3.70	1.01	4.77	175	86	97	109 28.082
4.7	3.99	1.80	5.19	162	60	77	90 22.862
3	6.39	1.16	10.00	177	76	98	104 24.259
4.6	1.15	2.38	2.59	173	59	69	94 19.713
4.7	3.19	1.60	4.45	172	58	73	97 19.605
4.1	3.31	0.93	4.56	170	105	114	108 36.332
5	7.71	1.21	10.00	174	78	100	104 25.763
5.2	3.31	1.30	4.47	167	57	65	90 20.438
6.1	2.70	1.08	3.58	195	104	96	115 27.350
6.4	4.74	1.26	6.18	177	78	93	104 24.897
5.7	2.34	0.89	3.62	176	76	95	98 24.535
5.6	3.07	0.89	4.21	174	77	87	99 25.433
6.2	2.11	1.63	3.21	162	54	67	89 20.576
5.1	2.66	1.38	3.63	164	60	73	99 22.308
5.2	1.89	0.20	2.30	171	58	67	90 19.835
4.8	3.23	1.35	4.87	186	114	118	123 32.952
6.3	2.04	0.88	3.49	190	76	87	100 21.053
7.3	2.83	1.19	4.27	165	70	82	110 25.712
4.6	3.94	1.51	4.99	178	90	110	112 28.406
7.4	2.14	1.46	3.33	176	74	79	107 23.889
5.4	2.29	1.40	3.29	178	78	87	102 24.618
6.8	2.76	1.20	4.75	175	90	98	114 29.388
5.3	5.38	0.25	5.90	161	58	75	88 22.376
5.6	1.42	0.58	2.00	164	58	67	100 21.565
4.7	8.86	1.32	10.00	160	62	75	90 24.219
6.2	4.68	1.39	5.67	185	101	102	112 29.511
4.2	3.86	1.75	5.02	158	61	78	94 24.435
6.9	3.92	1.63	5.20	186	80	80	97 23.124
5	4.11	1.38	5.60	166	62	76	96 22.500
4	4.17	1.00	5.34	187	87	95	104 24.879

5.4	4.08	1.60	5.34	173	83	92	105	27.732
4.7	3.43	0.80	5.60	174	93	106	112	30.717
5.1	4.41	1.57	5.90	176	74	82	101	23.889
5.4	3.66	1.59	5.25	164	56	70	92	20.821
5.8	3.32	1.34	4.32	170	84	73	107	29.066
5.4	4.11	0.26	4.60	160	57	66	93	22.266
4.8	3.22	1.10	5.05	169	110	115	129	38.514
4.9	2.95	1.40	4.59	189	86	82	106	24.075
4.2	4.06	1.87	6.16	167	57	75	96	20.438
5.3	4.23	1.12	5.40	168	73	93	104	25.865
3.9		1.24	1.02	170	66	73	98	22.837
6.9	3.01	1.33	4.37	156	75	98	114	30.819
6.4	3.54	2.44	5.33	170	59	93	70	20.415
4.5	3.31	1.50	4.71	176	55	67	89	17.756
5.1	5.23	1.73	6.38	162	80	86	112	30.483
5.5	1.26	1.84	2.59	164	52	71	87	19.334
4.3	5.51	1.91	6.84	175	68	75	104	22.204
4.3	2.89	1.30	3.86	170	56	74	97	19.377
5.7	1.72	0.61	2.85	176	80	95	101	25.826
5.4	3.25	1.40	4.35	175	60	66	95	19.592
4.9	3.98	1.15	4.95	160	50	67	85	19.531
4.7	3.55	1.15	4.64	182	133	136	132	40.152
4.5	2.74	2.28	4.81	173	72	83	98	24.057
4.9	2.46	1.81	3.65	169	62	72	95	21.708
5.6	2.88	1.26	3.76	170	65	75	98	22.491
5.2	3.42	1.86	5.32	168	71	89	110	25.156



sys_tlak_p	sys_tlak	sys_tlak_p	dia_tlak
120	120	117	80
130	130	127	80
127	127	125	80
130	130	128	80
155	155	155	90
135	135	132	80
130	130	128	80
140	140	139	88
140	140	138	85
134	134	132	97
120	120	117	70
140	140	139	90
120	120	119	80
156	156	153	90
135	135	132	90
120	120	118	70
110	110	107	80
126	126	125	77
140	140	137	80
120	120	119	75
145	145	142	80
130	130	129	80
140	140	137	75
130	130	127	75
130	130	129	70
120	120	117	85
122	122	121	80
130	130	129	70
110	110	108	80
110	110	108	60
125	125	123	60
115	115	113	85
130	130	127	80
110	110	108	65
110	110	107	75
150	150	149	80
140	140	138	85
115	115	112	70
140	140	138	90
141	141	139	86
170	170	170	85
130	130	128	80
140	140	139	90
145	145	143	87
140	140	138	90
130	130	128	70
130	130	128	85
145	145	144	80
150	150	147	90

135	135	136	85
150	150	147	85
150	150	148	90
112	112	110	65
130	130	127	80
140	140	139	90
145	145	142	90
155	155	154	80
140	140	139	90
127	127	126	75
120	120	120	70
130	130	128	80
115	115	114	70
130	130	127	70
145	145	142	80
145	145	142	90
115	115	113	85
140	140	137	65
140	140	138	80
125	125	122	85
170	170	167	95
130	130	129	70
155	155	153	90
140	140	138	90
120	120	120	70
150	150	150	90
140	140	137	90
117	117	113	65
112	112	111	68
130	130	129	60
120	120	117	70
170	170	167	90
107	107	106	81
145	145	143	95
121	121	120	80
125	125	124	80
130	130	126	90
150	150	149	85
130	130	128	70
130	130	128	80
140	140	137	80
120	120	117	80
120	120	117	75
120	120	119	65
135	135	133	85
130	130	130	80
120	120	118	80
145	145	142	95
100	100	99	75
160	160	156	88

150	150	148	100
145	145	142	90
140	140	139	90
145	145	143	80
130	130	128	85
148	148	147	88
115	115	113	65
110	110	109	80
140	140	140	75
150	150	148	100
140	140	138	90
158	158	157	92
130	130	129	70
160	160	159	110
130	130	128	75
168	168	165	100
134	134	132	77
130	130	127	80
124	124	121	80
130	130	129	80
120	120	117	75
120	120	117	70
151	151	149	105
135	135	132	80
140	140	138	85
125	125	123	80
125	125	124	75
130	130	128	80
155	155	155	100
125	125	122	70
150	150	146	70
130	130	129	90
140	140	139	75
160	160	159	95
130	130	128	85
180	180	177	85
140	140	136	87
125	125	122	85
133	133	129	78
180	180	178	80
130	130	127	85
140	140	138	80
100	100	99	80
135	135	133	70
115	115	113	80
100	100	98	70
150	150	147	90
140	140	138	80
110	110	108	70
135	135	134	70

160	160	159	90
140	140	139	75
135	135	136	85
130	130	126	85
155	155	153	85
110	110	108	70
140	140	137	80
106	106	104	70
140	140	138	70
100	100	97	60
157	157	156	86
120	120	119	80
140	140	137	85
130	130	127	80
119	119	116	76
160	160	158	100
125	125	122	85
140	140	138	85
135	135	134	95
152	152	150	79
110	110	107	70
120	120	120	70
150	150	148	80
130	130	128	95
140	140	139	80
135	135	132	80
120	120	117	75
145	145	142	90
115	115	113	85
140	140	138	102
135	135	132	70
140	140	138	100
140	140	136	100
125	125	123	90
135	135	135	95
155	155	151	80
125	125	123	80
140	140	138	75
130	130	128	65
142	142	140	83
140	140	138	90
127	127	125	68
140	140	139	86
125	125	125	80
140	140	140	80
130	130	127	75
130	130	127	75
195	195	194	95
130	130	130	60
150	150	149	80

110	110	107	70
115	115	113	70
140	140	137	86
140	140	139	85
130	130	128	75
125	125	123	65
120	120	119	80
130	130	128	80
145	145	143	90
160	160	158	95
110	110	109	80
170	170	169	95
170	170	168	85
130	130	128	80
145	145	143	100
130	130	130	90
126	126	124	70
135	135	131	80
145	145	141	80
135	135	133	80
105	105	102	60
150	150	149	80
135	135	132	85
130	130	128	80
170	170	170	105
155	155	154	90
165	165	164	105
135	135	133	93
155	155	154	95
125	125	123	85
160	160	158	100
135	135	134	74
120	120	117	80
130	130	128	80
145	145	144	75
130	130	127	80
120	120	117	80
130	130	128	75
140	140	139	87
110	110	107	70
150	150	147	85
115	115	113	70
135	135	133	75
142	142	141	96
140	140	136	80
160	160	158	90
146	146	143	95
120	120	119	87
150	150	148	90
130	130	128	75

150	150	148	80
175	175	175	95
135	135	134	85
123	123	121	79
110	110	109	80
125	125	123	80
120	120	118	70
140	140	137	90
140	140	138	80
140	140	138	85
126	126	124	87
125	125	125	80
130	130	128	80
160	160	158	100
125	125	122	75
155	155	153	95
140	140	140	73
130	130	127	80
120	120	119	80
120	120	117	86
135	135	135	98
160	160	157	95
110	110	109	55
100	100	100	70
120	120	117	70
139	139	135	77
135	135	132	80
125	125	121	85
156	156	154	95
150	150	149	80
125	125	122	80
150	150	148	105
125	125	123	75
145	145	143	95
135	135	134	85
135	135	133	75
105	105	102	80
125	125	123	70
130	130	129	80
140	140	137	90
135	135	132	80
150	150	148	90
125	125	124	75
115	115	113	75
115	115	113	85
140	140	138	80
120	120	119	80
125	125	121	70
130	130	128	80
140	140	137	90

150	150	147	90
135	135	132	90
145	145	143	90
120	120	117	60
150	150	147	80
130	130	127	85
143	143	141	80
130	130	127	90
170	170	168	88
130	130	128	90
135	135	131	80
100	100	97	75
105	105	101	70
120	120	118	70
115	115	114	75
125	125	122	80
140	140	138	90
150	150	148	90
115	115	113	75
135	135	132	80
125	125	124	70
150	150	149	85
120	120	118	70
130	130	128	85
120	120	118	75
150	150	148	95
150	150	149	90
135	135	134	85
150	150	147	90
110	110	109	80
140	140	139	90
135	135	133	85
147	147	145	98
135	135	133	85
127	127	126	70
130	130	127	80
145	145	143	90
130	130	128	90
120	120	117	80
125	125	123	80
146	146	144	80
130	130	128	80
100	100	99	70
110	110	108	60
145	145	143	90
145	145	143	90
140	140	137	80
150	150	147	70
125	125	123	80
100	100	99	70

135	135	133	80
120	120	118	75
135	135	133	75
125	125	121	70
140	140	136	90
130	130	129	85
125	125	124	75
110	110	108	70
160	160	157	80
120	120	118	70
155	155	153	90
140	140	137	85
136	136	135	78
105	105	103	70
150	150	147	95
145	145	143	75
165	165	163	90
130	130	129	80
110	110	108	73
155	155	153	95
130	130	128	90
110	110	108	70
140	140	138	75
130	130	128	90
130	130	129	90
155	155	152	90
130	130	129	85
130	130	127	85
135	135	132	88
125	125	123	80
140	140	137	90
145	145	141	73
148	148	147	90
150	150	149	104
143	143	139	93
130	130	129	75
100	100	98	79
115	115	112	60
135	135	133	75
145	145	143	90
130	130	127	75
145	145	143	85
120	120	118	65
120	120	118	85
113	113	113	70
150	150	147	90
120	120	118	70
125	125	122	70
120	120	116	80
160	160	159	100



150	150	148	90
130	130	127	85
130	130	129	80
135	135	133	50
110	110	108	70
120	120	120	75
146	146	143	100
103	103	101	70
130	130	129	80
100	100	98	60
125	125	122	75
120	120	118	80
151	151	150	84
120	120	120	80
145	145	141	95
117	117	115	74
145	145	143	90
145	145	143	80
110	110	109	75
170	170	167	105
143	143	139	84
120	120	116	70
145	145	143	90
123	123	123	75
110	110	108	70
181	181	179	70
135	135	133	90
130	130	128	80
140	140	138	80
130	130	129	75
145	145	144	90
136	136	133	80
153	153	152	88
145	145	143	100
175	175	174	95
152	152	150	83
130	130	129	80
130	130	128	80
120	120	118	58
155	155	152	90
130	130	129	80
124	124	122	74
160	160	158	95
115	115	112	75
137	137	135	90
120	120	117	90
107	107	103	68
135	135	131	80
130	130	129	86
120	120	117	80

135	135	132	80
145	145	143	80
145	145	143	85
135	135	132	82
130	130	129	95
110	110	107	75
145	145	143	85
110	110	107	80
120	120	117	80
120	120	120	80
140	140	137	90
115	115	113	80
120	120	117	70
150	150	147	80
135	135	133	85
110	110	108	70
115	115	113	90
130	130	129	80
140	140	138	95
135	135	134	82
140	140	138	80
145	145	142	80
115	115	113	70
135	135	133	85
163	163	163	95
135	135	133	95
135	135	132	75
120	120	117	70
130	130	128	90
125	125	123	85
170	170	168	80
120	120	118	80
150	150	147	95
107	107	104	87
110	110	109	70
150	150	148	90
148	148	146	80
137	137	135	75
160	160	160	80
130	130	129	75
140	140	139	90
114	114	112	80
140	140	137	80
120	120	119	70
110	110	107	55
125	125	123	90
145	145	143	95
115	115	113	80
130	130	129	80
110	110	106	77

130	130	126	90
148	148	145	69
180	180	180	100
140	140	138	80
150	150	149	80
120	120	120	85
130	130	129	90
158	158	156	74
105	105	103	55
115	115	115	70
125	125	123	80
153	153	150	76
150	150	148	90
125	125	123	70
135	135	133	75
145	145	143	80
112	112	110	71
110	110	108	90
130	130	128	75
105	105	102	70
115	115	113	70
120	120	117	80
140	140	139	80
130	130	129	80
120	120	118	70
135	135	131	90
120	120	119	70
100	100	97	65
140	140	136	90
140	140	138	80
145	145	142	95
125	125	121	70
145	145	143	65
140	140	137	90
103	103	102	67
145	145	143	85
100	100	99	75
95	95	92	70
135	135	132	100
130	130	127	70
140	140	138	90
132	132	130	80
135	135	133	80
150	150	147	70
145	145	143	80
115	115	114	80
140	140	139	80
135	135	132	90
110	110	107	70
140	140	137	90

130	130	129	95
125	125	122	85
125	125	123	85
130	130	128	80
130	130	128	80
150	150	148	90
150	150	148	90
135	135	135	80
137	137	136	80
125	125	121	80
130	130	128	75
145	145	143	90
113	113	111	76
130	130	127	95
130	130	125	85
130	130	130	70
160	160	157	85
125	125	124	75
155	155	153	95
140	140	141	90
155	155	152	95
140	140	138	95
145	145	143	90
105	105	102	70
130	130	128	85
128	128	125	84
130	130	127	100
140	140	140	90
120	120	119	80
140	140	139	90
160	160	158	80
150	150	150	90
140	140	138	90
125	125	122	80
135	135	135	85
120	120	118	70
125	125	122	75
150	150	147	90
140	140	138	85
130	130	129	90
145	145	142	80
160	160	158	100
116	116	113	77
120	120	118	75
140	140	140	100
190	190	188	90
130	130	127	85
165	165	163	95
123	123	119	85
140	140	139	95

125	125	122	70
125	125	124	90
130	130	129	77
110	110	108	81
125	125	123	84
125	125	124	70
130	130	127	80
130	130	128	80
125	125	123	75
140	140	136	80
105	105	104	70
145	145	143	90
170	170	169	90
120	120	118	80
115	115	113	70
145	145	142	85
110	110	108	70
110	110	108	57
160	160	156	90
135	135	132	80
135	135	133	70
110	110	108	75
150	150	148	90
145	145	143	85
165	165	163	100
165	165	163	95
118	118	115	86
115	115	113	87
120	120	118	70
125	125	123	80
140	140	136	90
115	115	112	75
150	150	149	90
135	135	133	75
145	145	142	80
110	110	108	70
140	140	140	90
125	125	124	79
115	115	111	80
148	148	144	80
125	125	123	85
140	140	137	70
129	129	127	72
180	180	178	100
115	115	112	84
110	110	108	70
175	175	173	90
140	140	138	70
160	160	157	90
115	115	114	80

115	115	112	75
145	145	144	75
140	140	137	80
155	155	155	70
130	130	126	75
140	140	138	80
160	160	157	73
160	160	157	90
110	110	110	80
130	130	126	80
135	135	130	70
125	125	122	75
130	130	127	85
170	170	169	95
140	140	140	80
125	125	124	80
125	125	123	85
115	115	112	80
160	160	157	105
140	140	137	85
160	160	158	95
150	150	147	85
100	100	97	60
180	180	177	100
180	180	176	96
145	145	144	75
140	140	138	80
130	130	128	75
125	125	123	80
140	140	138	98
135	135	133	82
125	125	123	75
135	135	133	80
135	135	133	85
135	135	134	85
140	140	138	90
150	150	149	80
150	150	148	95
120	120	120	75
150	150	147	90
129	129	128	79
150	150	147	90
130	130	127	66
165	165	162	92
139	139	138	79
125	125	124	85
156	156	152	90
135	135	132	75
140	140	139	85
120	120	118	70

120	120	118	75
110	110	110	70
140	140	138	90
135	135	132	75
138	138	136	82
127	127	124	87
130	130	127	85
140	140	138	80
165	165	163	90
100	100	97	70
150	150	148	80
155	155	153	85
140	140	138	100
120	120	118	80
140	140	137	80
150	150	149	80
130	130	130	80
125	125	124	70
103	103	100	80
130	130	127	90
110	110	108	67
125	125	124	75
125	125	122	75
150	150	150	90
170	170	169	80
145	145	143	90
105	105	103	50
135	135	133	70
105	105	104	85
146	146	144	90
130	130	129	85
120	120	118	75
135	135	132	90
160	160	158	100
90	90	89	60
140	140	137	90
107	107	105	65
100	100	99	75
170	170	170	100
140	140	137	70
140	140	137	85
135	135	134	90
190	190	188	90
170	170	168	100
180	180	178	80
145	145	143	95
156	156	154	85
125	125	122	80
140	140	136	85
130	130	129	85

145	145	144	70
140	140	137	80
140	140	138	70
130	130	128	80
120	120	117	85
145	145	145	90
120	120	117	70
130	130	127	85
115	115	116	70
135	135	132	95
110	110	106	70
155	155	154	85
130	130	127	75
131	131	130	99
170	170	168	60
145	145	144	100
120	120	119	80
140	140	138	85
120	120	116	80
130	130	126	75
140	140	137	95
120	120	120	75
140	140	139	90
150	150	147	100
150	150	146	90
118	118	115	75
130	130	128	75
115	115	112	65
125	125	121	75
130	130	128	70
145	145	144	95
140	140	139	90
130	130	129	75
140	140	137	80
140	140	138	110
140	140	139	90
135	135	134	90
185	185	184	80
150	150	149	95
135	135	134	80
132	132	130	51
140	140	137	95
125	125	124	80
120	120	118	80
120	120	118	85
130	130	130	70
132	132	130	84
130	130	128	85
110	110	108	80
135	135	133	80



130	130	128	80
150	150	148	80
150	150	149	90
140	140	138	80
140	140	139	90
130	130	129	90
130	130	128	85
170	170	168	105
130	130	129	90
130	130	128	100
126	126	125	79
150	150	148	80
120	120	118	70
120	120	119	75
160	160	160	90
130	130	129	85
140	140	138	85
120	120	117	75
100	100	96	70
145	145	144	91
135	135	134	85
115	115	113	80
110	110	109	65
115	115	114	75
130	130	127	75
145	145	142	78
110	110	108	60
175	175	172	95
125	125	121	95
125	125	123	80
100	100	99	70
140	140	139	85
127	127	125	70
145	145	143	85
113	113	110	64
165	165	163	75
130	130	128	70
145	145	142	75
130	130	130	75
140	140	139	90
123	123	121	74
145	145	141	70
130	130	126	70
151	151	148	93
145	145	143	85
120	120	118	80
130	130	126	80
200	200	196	100
115	115	112	85
120	120	118	70

110	110	108	70
135	135	134	85
145	145	143	95
120	120	119	80
130	130	127	75
150	150	148	80
145	145	143	85
120	120	118	75
136	136	135	80
110	110	108	70
120	120	118	75
185	185	181	95
110	110	108	80
135	135	133	89
130	130	127	80
135	135	133	70
150	150	150	95
135	135	133	97
120	120	119	75
120	120	119	80
115	115	112	70
100	100	98	80
165	165	162	105
140	140	138	84
135	135	134	80
120	120	117	80
125	125	122	80
145	145	144	85
140	140	139	80
160	160	157	100
135	135	134	70
110	110	107	70
90	90	87	80
135	135	133	85
135	135	132	105
110	110	109	80
155	155	154	95
120	120	117	80
145	145	142	90
125	125	123	75
140	140	137	80
130	130	127	80
135	135	134	90
130	130	130	88
145	145	144	85
125	125	124	80
130	130	129	70
120	120	118	70
130	130	127	85
170	170	169	120

150	150	148	80
140	140	139	90
140	140	139	90
117	117	115	72
156	156	153	80
110	110	107	80
140	140	138	80
100	100	98	70
120	120	120	80
120	120	119	80
130	130	129	88
130	130	129	85
130	130	129	80
125	125	124	75
140	140	137	85
115	115	111	75
150	150	149	92
130	130	126	85
130	130	129	85
135	135	132	85
135	135	135	80
115	115	113	70
168	168	168	92
120	120	119	70
130	130	127	90
120	120	119	80
130	130	128	80
135	135	132	80
120	120	119	75
140	140	139	75
160	160	158	65
125	125	121	80
110	110	107	75
130	130	130	70
140	140	138	85
120	120	117	70
125	125	123	80
135	135	133	80
133	133	130	74
135	135	134	75
120	120	118	80
140	140	137	80
120	120	119	80
130	130	127	85
160	160	157	90
122	122	120	90
130	130	128	80
180	180	176	130
100	100	98	60
100	100	96	65

120	120	117	80
140	140	138	85
95	95	92	70
155	155	151	80
126	126	124	70
160	160	157	90
130	130	126	83
120	120	118	95
125	125	123	70
160	160	158	100
100	100	99	66
140	140	139	112
185	185	183	115
110	110	108	63
120	120	118	70
130	130	129	87
125	125	123	70
110	110	107	90
125	125	122	80
135	135	134	80
120	120	117	75
115	115	114	65
120	120	117	80
115	115	112	80
128	128	127	80
100	100	100	80
140	140	138	90
130	130	128	80
130	130	127	80
130	130	127	65
115	115	113	75
130	130	128	85
145	145	144	90
148	148	146	100
125	125	123	75
120	120	118	70
130	130	128	80
140	140	139	90
130	130	129	80
135	135	132	75
175	175	173	90
115	115	111	75
100	100	99	70
130	130	129	75
130	130	129	90
125	125	124	85
140	140	138	85
150	150	150	90
140	140	137	90
148	148	147	83

145	145	143	100
135	135	132	80
115	115	113	80
150	150	148	90
130	130	129	80
140	140	138	95
130	130	128	90
135	135	133	80
165	165	162	90
130	130	129	80
145	145	142	85
140	140	138	80
140	140	137	90
135	135	134	90
105	105	102	80
135	135	132	80
148	148	145	92
145	145	144	95
150	150	147	80
120	120	119	80
120	120	119	65
125	125	123	75
130	130	130	70
131	131	130	81
115	115	113	85
130	130	129	90
130	130	128	85
140	140	138	80
140	140	140	85
125	125	123	85
135	135	132	75
114	114	112	72
147	147	145	77
140	140	137	90
130	130	128	80
130	130	128	80
150	150	148	100
105	105	102	70
130	130	127	80
130	130	129	95
135	135	135	75
125	125	121	90
110	110	107	88
130	130	130	80
160	160	159	90
130	130	128	70
120	120	117	70
148	148	147	80
145	145	144	94
125	125	122	70

120	120	118	80
101	101	98	77
149	149	147	89
155	155	153	98
134	134	134	88
110	110	110	75
160	160	158	90
120	120	118	70
140	140	139	80
140	140	137	95
130	130	129	70
110	110	109	70
140	140	137	100
150	150	148	95
105	105	103	65
133	133	132	80
130	130	128	90
160	160	157	100
130	130	129	80
135	135	133	70
120	120	118	85
170	170	167	100
150	150	150	95
130	130	127	95
142	142	140	79
170	170	166	90
120	120	120	80
120	120	118	75
100	100	97	70
140	140	139	90
150	150	148	95
120	120	116	85
105	105	102	70
140	140	137	100
120	120	118	75
150	150	148	80
143	143	139	73
135	135	134	90
120	120	120	72
165	165	165	105
140	140	138	85
130	130	127	70
155	155	154	100
110	110	108	70
95	95	94	70
115	115	114	70
120	120	118	70
125	125	124	65
140	140	138	90
140	140	139	90

100	100	99	50
105	105	103	65
155	155	153	85
110	110	110	65
120	120	116	80
120	120	117	70
120	120	118	70
120	120	117	70
155	155	154	80
120	120	119	80
150	150	148	80
119	119	117	87
125	125	123	80
140	140	138	85
122	122	120	90
130	130	128	80
140	140	139	95
105	105	104	65
145	145	143	80
135	135	132	90
150	150	148	100
115	115	112	65
150	150	149	90
120	120	118	85
110	110	108	70
165	165	163	105
124	124	121	90
130	130	128	75
170	170	168	90
130	130	130	75
140	140	138	90
130	130	128	70
125	125	124	80
110	110	108	70
120	120	119	75
165	165	163	90
130	130	128	75
118	118	117	75
145	145	144	95
140	140	139	90
150	150	148	90
240	140	139	105
175	175	175	100
125	125	125	70
123	123	122	80
165	165	166	90
145	145	143	80
110	110	107	85
130	130	127	80
135	135	134	75

160	160	158	95
140	140	139	90
136	136	134	85
130	130	127	80
120	120	117	80
135	135	134	90
135	135	134	90
140	140	137	85
125	125	123	80
137	137	134	94
135	135	133	80
155	155	153	85
115	115	112	70
110	110	107	70
125	125	124	80
110	110	107	80
120	120	120	70
139	139	136	82
167	167	165	100
110	110	108	70
130	130	127	85
160	160	158	110
160	160	158	90
120	120	118	75
135	135	132	90
125	125	124	65