

# Initial Environmental Examination

---

August 2020

## Uzbekistan: Central Asia Regional Economic Cooperation Corridor 2 (Pap-Namangan-Andijan) Railway Electrification Project – Additional Financing

Prepared by O'zbekiston Temir Yo'llari for the Asian Development Bank.

This initial environmental examination is a document of the borrower. The views expressed herein do not necessarily represent those of ADB's Board of Directors, Management, or staff, and may be preliminary in nature. Your attention is directed to the [“terms of use”](#) section on ADB's website.

In preparing any country program or strategy, financing any project, or by making any designation of or reference to a particular territory or geographic area in this document, the Asian Development Bank does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.

#### **Annex 4: Noise propagation modeling for 33 sections located in the project zone**





Table of excess					
1/1					
	Current		Construction	Project implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	10	76	0	0	0

1/1					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
1	47,4	49,5	36,4	46,2	48,3
2	40,2	42,3	29,8	38,8	40,9
3	39,6	41,7	30,2	38,3	40,4
4	38,2	40,4	29,5	36,9	39
5	40,9	43,1	30,5	39,7	41,8
6	41,6	43,8	32,8	40,4	42,5
7	41,8	43,9	32,9	40,5	42,6
8	42,4	44,5	32,4	41,2	43,2
9	36,5	38,7	28,1	35,3	37,4

10	56,6	58,8	44,6	55,5	57,6
11	62,4	64,7	50,1	61,2	63,4
12	39	41,2	31,1	37,8	39,9
13	38,5	40,7	29,7	37,3	39,4
14	40,3	42,4	32	39,1	41,2
15	46,9	49	36,3	45,7	47,8
16	41,3	43,4	32,6	40,1	42,2
17	49,2	51,3	38,4	48,1	50,1
18	37,2	39,3	30	36	38
19	43,4	45,5	34,4	42,2	44,3
20	42	44,2	32,9	40,8	42,9
21	31,6	33,8	27,5	30,3	32,5
22	34,1	36,3	25,9	32,7	34,9
23	41,5	43,7	32,8	40,3	42,4
24	45,7	47,9	36,6	44,5	46,6
25	46,4	48,6	35,8	45,2	47,3
26	39,7	41,9	30,1	38,5	40,6
27	30,2	32,4	25,5	29	31,1
28	48,2	50,4	37,7	47,1	49,2
29	40	42,1	30,7	38,8	40,8
30	41,9	44,1	33,3	40,7	42,8
31	58,7	60,9	46,7	57,5	59,6
32	57,8	60	46	56,6	58,7
33	57,2	59,4	45,3	56	58,1
34	55,3	57,5	42,9	54,2	56,3
35	52,5	54,7	41,1	51,4	53,5
36	58,3	60,5	46,4	57,1	59,3
37	59,5	61,7	47,3	58,3	60,4
38	58,1	60,3	46,3	57	59,1
39	38	40,1	30,3	36,7	38,8
40	41,7	43,9	32,5	40,4	42,5
41	39,8	41,9	30,2	38,5	40,6
42	38,7	40,9	30,1	37,4	39,5
43	41,6	43,7	32,4	40,3	42,4
44	35,1	37,3	27	33,9	36
45	42,3	44,4	33,2	41,1	43,2
46	42,1	44,3	32,9	40,9	43
47	47,9	50	37,6	46,8	48,8
48	37,4	39,5	28,9	36,1	38,2
49	37,7	39,8	28,5	36,4	38,5

50	48,1	50,2	37,8	46,9	49
51	42,3	44,4	32,7	41	43,1
52	37,6	39,8	29,5	36,4	38,5
53	36,7	38,9	29,7	35,4	37,5
54	37,3	39,5	29,9	36	38,1
55	41,6	43,8	34	40,4	42,5
56	41,3	43,5	34,1	40,1	42,2
57	53,7	55,9	42,3	52,6	54,7
58	41,9	44,1	32,2	40,7	42,8
59	52,4	54,6	41,4	51,3	53,4
60	40,3	42,5	28,8	38,1	40,4
61	50,1	52,4	35,9	47,7	50,1
62	40,5	42,7	29	38,3	40,6
63	43,4	45,6	32,7	42,2	44,3
64	51,2	53,3	40	50,1	52,2
65	51,5	53,6	40,5	50,4	52,5
66	49,1	51,2	38,8	47,9	50
67	35,9	38,1	30,3	34,7	36,8
68	49	51,1	38,6	47,9	49,9
69	41,8	44	31,3	40,5	42,6
70	35,9	38,1	26,4	34,4	36,6
71	48,6	50,8	38,1	47,5	49,6
72	36,5	38,7	30	35,3	37,4
73	37,1	39,3	27,5	35,8	37,9
74	40,2	42,3	29,6	39	41
75	39,1	41,2	29,8	37,9	40
76	47	49,2	36,3	45,9	48
77	40,9	43,1	32,5	39,7	41,8
78	38,9	41,1	29,2	37,6	39,7
79	40,5	42,6	31,7	39,2	41,3
80	35,3	37,5	28,5	33,9	36
81	34,1	36,3	28,4	32,8	34,9
82	36	38,2	26,8	34,7	36,8
83	39,1	41,2	29,6	37,8	39,9
84	37,3	39,4	29,7	36	38,1
85	41,1	43,4	28,6	39,2	41,5
86	39,6	41,7	31,1	38,3	40,4
87	38,5	40,7	28,7	37,3	39,3
88	44,9	47,1	34,7	43,7	45,8
89	48,3	50,5	38	47,2	49,3

90	41,7	43,8	31,1	40,4	42,5
91	45,2	47,3	35,4	44	46,1
92	43,3	45,4	32,3	42	44,1
93	39,5	41,6	29,3	38,2	40,3
94	42,1	44,2	31,4	40,7	42,8
95	37,5	39,7	27,2	35,5	37,8
96	33,7	36	24,3	31,6	33,9
97	27,1	29,3	23,1	25,8	27,8
98	27,9	30	23,8	26,5	28,6
99	30,8	32,9	24	29,3	31,4
100	32,4	34,6	23,4	30,8	32,9
101	33,2	35,3	23,7	31,6	33,7
102	29,5	31,6	23,3	28,1	30,2
103	29,8	32	23,2	28,3	30,4
104	30,8	33	23,7	29,2	31,3
105	31,6	33,8	21,8	30,1	32,2
106	31,5	33,7	22,8	29,9	32,1
107	38,1	40,2	26,8	36,5	38,7
108	43,3	45,4	31,1	41,7	43,9
109	43,6	45,8	33,8	42,4	44,5
110	49	51,1	39,6	47,8	49,8
111	48,9	51,1	40	47,8	49,8
112	41,9	44,1	33,2	40,6	42,7
113	35,6	37,8	26,9	34,1	36,2
114	35,4	37,6	25,3	33,9	36
115	38	40,2	26,9	36,5	38,6
116	31,8	34	23	30,3	32,5
117	28,7	30,9	22,3	27,2	29,3
118	30,6	32,8	23,4	29,2	31,3
119	29,1	31,3	21,6	27,7	29,8
120	42,2	44,4	29	40,6	42,8
121	35,3	37,4	24,1	33,7	35,9
122	35,3	37,5	24,6	34	36,1
123	35	37,1	26,5	33,7	35,8
124	36	38,2	27,9	34,6	36,7
125	35,4	37,5	26,8	34	36,1
126	40	42,1	31,3	38,7	40,8
127	44,5	46,7	33,2	43,2	45,3
128	47,3	49,4	37,9	46,1	48,2
129	36,9	39	29,6	35,5	37,6



130	33,7	35,8	27,4	32,3	34,4
131	30,8	33	25,4	29,5	31,6
132	38,4	40,6	32	37,1	39,2
133	36,1	38,2	29,7	34,7	36,8
134	44,4	46,5	33,7	43,2	45,3
135	45,1	47,2	34,9	43,9	46
136	41,5	43,6	32,6	40,2	42,3
137	42,5	44,7	31,6	40,7	43
138	37,3	39,4	29,7	35,9	38
139	39,5	41,7	28,2	37,8	40
140	37,5	39,6	26,3	35,8	38
141	43,8	46	31,8	41,9	44,1
142	44,3	46,5	32,7	42,7	44,9
143	43,1	45,3	31,7	41,4	43,6
144	40,9	43	28,9	39,3	41,4
145	42,2	44,4	29,5	40,2	42,4
146	47,1	49,2	35,4	45,3	47,5
147	36,3	38,5	27	34,4	36,6
148	40,8	42,9	31,6	39,4	41,6
149	49,1	51,2	37,5	47,9	50
150	51,9	54,1	40,2	50,7	52,8
151	53,8	56	42,2	52,7	54,8
152	39,4	41,6	27,4	37,3	39,6
153	34,4	36,7	24,9	32,4	34,7
154	48,2	50,5	34,2	46,1	48,4
155	37,9	40,1	30,5	36,6	38,7
156	38,7	40,8	29,1	37,4	39,4
157	38,7	40,8	28,4	37,4	39,5
158	39,9	42	31,5	38,6	40,7
159	38,2	40,3	29,2	36,9	39
160	35,3	37,5	26,7	34,1	36,1
161	39	41,1	30,1	37,7	39,8
162	40,4	42,6	30,7	39,2	41,3
163	42,6	44,7	33,4	41,3	43,4
164	40,5	42,7	32	39,3	41,4
165	39,6	41,7	29,7	38,3	40,4
166	39,8	41,9	29,5	38,6	40,6
167	40	42,1	30,2	38,7	40,8
168	40,6	42,7	31,5	39,3	41,4
169	40,6	42,7	32,4	39,3	41,4

170	42,1	44,2	34	40,9	43
171	42,6	44,8	34,5	41,4	43,5
172	44,6	46,7	36,2	43,4	45,5
173	47,5	49,7	38,4	46,4	48,4
174	42,7	44,8	34,5	41,5	43,6
175	40,1	42,3	32,7	38,9	41
176	43,9	46	35	42,7	44,7
177	42,4	44,5	34,5	41,2	43,2
178	44,4	46,5	35,3	43,2	45,3
179	46	48,1	37	44,8	46,9
180	42,4	44,5	33,1	41,2	43,2
181	43,2	45,3	35	41,9	44
182	43,4	45,6	35,4	42,2	44,3
183	45,2	47,4	35,2	43,9	46
184	42,4	44,5	33,2	41,1	43,2
185	41,2	43,3	29,9	40	42
186	40,4	42,5	31,2	39,1	41,2
187	38,5	40,6	29,9	37,2	39,3
188	38,9	41	29,9	37,7	39,7
189	34,9	37	28,4	33,6	35,6
190	37,6	39,7	28,6	36,2	38,3
191	37,1	39,2	28,7	35,7	37,8
192	38,6	40,7	30,1	37,2	39,3
193	38,7	40,9	30,4	37,3	39,4
194	38,2	40,4	30,2	36,8	38,9
195	38,2	40,4	30,1	36,8	38,9
196	38,5	40,7	30,1	37,1	39,2
197	38,7	40,8	30,4	37,3	39,4
198	38,8	40,9	30,5	37,4	39,5
199	37,7	39,8	31,2	36,4	38,5
200	40,1	42,2	31,9	38,7	40,8
201	44,8	46,9	34,8	43,5	45,6
202	45,3	47,4	36,8	44,1	46,2
203	47,3	49,4	38,8	46,1	48,2
204	45,5	47,6	36,8	44,3	46,3
205	42,1	44,2	34,7	40,9	42,9
206	45,9	48,1	36,3	44,6	46,8
207	44,6	46,8	34,9	43,2	45,3
208	44,7	46,8	34,5	43,3	45,4
209	44	46,1	34,9	42,5	44,6

210	46,4	48,5	37,5	45,2	47,3
211	45,7	47,8	36,5	44,5	46,6
212	49	51,1	39,5	47,8	49,9
213	41,9	44	30,9	40,4	42,5
214	36,7	38,8	27,4	35,3	37,4
215	37,1	39,3	29,3	35,8	37,9
216	34,7	36,9	26,5	33,3	35,4
217	34,1	36,3	26,5	32,7	34,8
218	33,4	35,6	25,5	31,9	34
219	33	35,2	26,1	31,5	33,6
220	32	34,2	25,1	30,4	32,6
221	32,2	34,4	26,1	30,7	32,9
222	34,3	36,5	26,9	32,9	35
223	33,1	35,2	27	31,6	33,7
224	34,9	37	27,2	33,5	35,6
225	35,3	37,5	28	34	36,1
226	39	41,1	29,2	37,7	39,8
227	39,1	41,2	28,4	37,9	39,9
228	38,4	40,5	28,2	37,1	39,2
229	34,4	36,5	27,8	33,1	35,1
230	33,4	35,6	27,2	32,1	34,2
231	37,7	39,9	27,2	36,5	38,5
232	32,6	34,8	25,4	31,3	33,4
233	35,3	37,4	27,1	34	36,1
234	38,5	40,7	27,1	36,7	38,9
235	39,8	42	28,1	37,8	40
236	40,6	42,8	29,5	38,5	40,8
237	40,9	43,1	29	38,8	41,1
238	39,4	41,6	27,7	37,3	39,5
239	37,9	40,1	27,6	35,8	38
240	37,5	39,7	26,1	35,5	37,7
241	37,8	40	26,4	35,8	38
242	37,5	39,7	26,3	35,5	37,7
243	37,4	39,6	26,3	35,5	37,6
244	36,1	38,3	25,3	34,1	36,3
245	34,4	36,6	24,9	32,4	34,6
246	31,3	33,6	23,7	29,6	31,8
247	33,8	36	24,2	31,7	33,9
248	36	38,3	26	34	36,2
249	35,2	37,4	27,4	33,2	35,4

250	39	41,2	28,8	37	39,2
251	40,7	42,9	30,9	38,8	41
252	41,3	43,4	34	40	42
253	40,6	42,8	30,8	38,6	40,9
254	41,7	43,8	33,9	40,3	42,4
255	42,2	44,4	35	40,9	43
256	34,1	36,3	26	32,1	34,3
257	36	38,2	26,5	34,1	36,3
258	37,4	39,6	26,8	35,3	37,6
259	36,6	38,8	25,8	34,5	36,8
260	37,2	39,4	27,6	35,1	37,4
261	38	40,2	30,2	36,1	38,3
262	33,7	35,9	26,4	31,7	33,9
263	37	39,2	31,1	35,6	37,7
264	34	36,2	24,7	31,9	34,1
265	35,6	37,8	27,1	33,7	35,9
266	34,8	37	24,9	32,8	35
267	37,5	39,7	26,6	35,4	37,7
268	39,5	41,6	32,1	38,2	40,2
269	41,1	43,2	31,8	39,8	41,9
270	41,7	43,9	33,2	40,5	42,6
271	41,7	43,8	33,5	40,4	42,5
272	41,9	44	33,3	40,7	42,7
273	40,6	42,7	33,1	39,3	41,4
274	38,4	40,5	31,4	37,1	39,2
275	32,2	34,4	29,4	30,9	33
276	40,3	42,4	32,1	39,1	41,2
277	41,2	43,3	29,4	40	42
278	38,9	41	29	37,6	39,7
279	40,7	42,8	29,8	39,4	41,5
280	39,9	42	29,4	38,6	40,7
281	38,9	41	29,9	37,6	39,7
282	38,9	41	30,6	37,6	39,6
283	37,5	39,6	28	36,1	38,2
284	37	39,2	30,1	35,4	37,6
285	37,3	39,5	28,9	35,7	37,8
286	40,2	42,3	29,5	38,9	41
287	40,7	42,9	30,9	39,5	41,5
288	41,1	43,3	31,8	39,9	41,9
289	40,9	43	32,1	39,6	41,6

290	41	43,1	32,5	39,7	41,8
291	41,7	43,8	31,3	40,4	42,5
292	40,4	42,5	30,6	39,1	41,2
293	41,6	43,7	33,4	40,3	42,4
294	41	43,2	32,9	39,8	41,8
295	39,5	41,6	29,1	38,2	40,3
296	40,7	42,8	33,3	39,4	41,5
297	39	41,1	31,4	37,8	39,8
298	40,6	42,7	33,4	39,3	41,4
299	41,4	43,5	34,6	40,1	42,2
300	40,3	42,4	33,8	39	41,1
301	40,4	42,5	33,8	39,2	41,2
302	38,9	41,1	31,8	37,6	39,7
303	38,8	40,9	30,4	37,6	39,6
304	38,6	40,7	30,4	37,3	39,4
305	38,9	41	31	37,6	39,7
306	38,3	40,4	29,9	37	39,1
307	38,4	40,6	30,5	37,2	39,2
308	38,7	40,9	30,4	37,5	39,5
309	33,6	35,7	27,6	32,3	34,3
310	38,7	40,9	30,5	37,4	39,5
311	38,7	40,8	30,7	37,4	39,5
312	38,7	40,8	30,1	37,4	39,4
313	38,6	40,7	30,2	37,3	39,3
314	38,6	40,7	30	37,3	39,4
315	38,6	40,7	29,7	37,4	39,4
316	37,2	39,4	29,4	36	38
317	38,7	40,8	29,2	37,4	39,5
318	38,3	40,4	29	37	39,1
319	38,1	40,3	27,9	36,9	38,9
320	38,3	40,4	28,3	37	39
321	37,9	40	27,5	36,6	38,7
322	38,4	40,5	27,8	37,1	39,1
323	38,6	40,7	27,9	37,3	39,4
324	38,7	40,9	28,2	37,5	39,5
325	37,2	39,3	26,9	35,9	38
326	37	39,1	27,1	35,7	37,7
327	38,3	40,4	28,3	37	39,1
328	37,1	39,2	27,9	35,8	37,8
329	38,9	41,1	28,6	37,7	39,7

330	38,1	40,3	28,5	36,9	38,9
331	38,3	40,4	28,5	37	39,1
332	38,2	40,3	28,7	36,9	39
333	37,7	39,8	28,6	36,4	38,4
334	36,8	39	28,5	35,5	37,6
335	38,4	40,6	29,6	37,2	39,2
336	37,5	39,6	29,2	36,2	38,2
337	36,7	38,9	28,6	35,4	37,5
338	36	38,1	28,1	34,7	36,7
339	35,6	37,8	27,6	34,3	36,3
340	37,8	39,9	28,1	36,5	38,5
341	37,7	39,8	28,1	36,3	38,4
342	36	38,1	27,9	34,6	36,7
343	36,2	38,3	27,6	34,8	36,9
344	42,3	44,4	34,2	41,1	43,1
345	44,2	46,4	35,6	43	45,1
346	43,6	45,7	35,1	42,3	44,4
347	42,8	44,9	34,5	41,4	43,5
348	42,4	44,5	34,6	41,1	43,2
349	43,2	45,3	35,4	42	44
350	39,5	41,7	33,7	38,3	40,3
351	43,6	45,7	36	42,4	44,4
352	42,9	45	35,2	41,7	43,7
353	42,4	44,5	34,7	41,1	43,2
354	43,4	45,5	35,9	42,2	44,2
355	42,2	44,3	34,8	40,9	43
356	43	45,1	35,5	41,7	43,8
357	42,8	44,9	35,5	41,5	43,6
358	42,4	44,5	33,6	40,9	43
359	42,6	44,8	33,5	41,2	43,3
360	42,3	44,4	30,7	40,6	42,8
361	43,4	45,5	35,6	42,1	44,2
362	42,7	44,8	34,8	41,4	43,5
363	42,8	44,9	34,9	41,5	43,6
364	42,8	44,9	34,8	41,5	43,6
365	39,5	41,6	33,7	38,2	40,3
366	39,4	41,6	32,8	38,2	40,2
367	35,5	37,6	30,7	34,1	36,2
368	35,7	37,9	31,5	34,4	36,5
369	38,6	40,8	31,3	37,4	39,4



Table of excess					
1/2					
	Current		Construction	Project implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	2	9	0	0	0

1/2					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
374	41,2	43,4	32	39,7	41,9
375	47,3	49,5	36,7	45,9	48,1
376	43,1	45,2	35,2	41,6	43,8
377	47,1	49,3	37	45,6	47,8
378	54	56,2	42,7	52,9	55
379	38,5	40,7	31,8	36,9	39,1
380	44,4	46,6	34,5	43	45,1
381	37,2	39,5	31	35,7	37,9
382	55,9	58,1	43,8	54,7	56,9
383	55,9	58,1	43,5	54,7	56,8
384	41,2	43,4	32,4	39,9	42
385	38,8	41	31	37,2	39,4
386	38,1	40,4	28,1	36,7	38,9
387	38	40,2	29,4	36,5	38,6
388	37,6	39,8	29,3	36	38,2
389	41,6	43,8	31,4	40,1	42,3
390	38,9	41,2	29	37,4	39,6
391	36,9	39,2	26,8	35,6	37,8
392	36,6	38,9	26,6	35,2	37,4
393	36,6	38,8	26,9	35,2	37,3
394	35,5	37,7	26,2	34	36,1
395	35,9	38,2	26,4	34,5	36,7
396	35	37,2	25,5	33,6	35,7
397	27,8	30,1	26,3	26,1	28,3
398	27,4	29,7	26,3	25,7	27,9
399	27,4	29,7	26,9	25,6	27,8



400	32,8	35	28,1	31,3	33,5
401	37	39,1	30,9	35,7	37,8
402	36,9	39	30,5	35,6	37,7
403	45,8	48	36,2	44,3	46,5
404	39,5	41,7	29	38,2	40,4
405	35	37,3	26,5	33,7	35,8
406	47,9	50	37,6	46,7	48,8
407	28,1	30,6	25,2	26,4	28,7
408	24,8	27,3	23,5	22,8	25,1
409	32	34,2	25,5	30,5	32,6
410	35,2	37,4	28,8	33,9	36
411	32,7	34,9	27,5	31,3	33,4
412	30,7	32,9	26,3	29,1	31,3
413	32,3	34,5	27	30,9	33
414	38,1	40,3	30,8	36,8	38,9
415	32,5	34,8	24,6	31	33,2

1/3





Table of excess					
1/3					
	Current		Construction	Project implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	0	26	0	0	0

1/3					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
416	40,6	42,9	34,6	39,4	41,7
417	43,6	45,7	36,8	42,2	44,3
418	46,6	48,7	40,8	45,2	47,3
419	42,2	44,3	37,1	40,9	43
420	40,5	42,6	36,3	39,3	41,3
421	41,4	43,5	36,8	40,1	42,2
422	41,8	43,9	36,6	40,5	42,6
423	41,2	43,4	35,4	40	42,1
424	41,2	43,4	36,8	40	42,1

425	41	43,1	35,9	39,7	41,8
426	37,3	39,4	34,5	36	38,1
427	40,7	42,9	35,4	39,4	41,5
428	38,6	40,8	34,5	37,1	39,2
429	40,4	42,6	35	39,1	41,2
430	42,7	44,8	39	41,4	43,5
431	40,1	42,2	37,7	38,8	40,9
432	41,6	43,8	37,3	40,4	42,5
433	40,5	42,7	35	39,3	41,3
434	40,3	42,4	34,2	39	41,1
435	48,4	50,5	41,7	47,2	49,3
436	48,7	50,9	41,5	47,6	49,7
437	38,5	40,7	36,3	37,3	39,4
438	39,5	41,6	36,8	38,3	40,3
439	37,2	39,3	33,4	35,9	38
440	34,7	36,9	32,6	33,5	35,5
441	38,4	40,5	35,6	37,1	39,1
442	48,2	50,4	41,6	47,1	49,1
443	47,2	49,4	40,3	46,1	48,1
444	46,7	48,9	40,1	45,6	47,6
445	52,7	54,9	45,7	51,5	53,6
446	53,7	55,9	45,7	52,5	54,6
447	49,5	51,6	42,3	48,2	50,3
448	45,4	47,5	39,5	44,1	46,2
449	49,2	51,3	39,3	47,9	50
450	46,8	49	38,5	45,3	47,5
451	50,5	52,6	42,3	49,4	51,5
452	40,7	42,8	36,1	39,4	41,5
453	40,9	43	35,8	39,6	41,7
454	45,7	47,8	39,6	44,4	46,5
455	39,1	41,2	34,6	37,7	39,8
456	45,3	47,4	39,2	44	46,1
457	40,6	42,7	35,9	39,4	41,5
458	42,9	45,1	37,9	41,7	43,8
459	49,6	51,8	43	48,4	50,5
460	46,7	48,8	41,2	45,4	47,5
461	42,3	44,5	38,8	41	43,1
462	50,5	52,7	43,7	49,3	51,4
463	44,5	46,7	39,4	43,2	45,3
464	43,3	45,5	37,4	42,1	44,2

465	40,9	43	37	39,7	41,7
466	42	44,1	37,3	40,6	42,7
467	37,9	40,1	33,4	36,6	38,7
468	44,2	46,3	40	42,9	45
469	47,7	49,8	41,7	46,5	48,5
470	43,1	45,2	39,5	41,9	43,9
471	41,5	43,6	36	40,3	42,3
472	38	40,1	33,7	36,7	38,7
473	38,2	40,4	35,3	36,9	39
474	41,5	43,6	36,9	40,2	42,3
475	39,1	41,3	33,5	37,9	39,9
476	39,5	41,6	34,3	38,2	40,3
477	36,9	39	32,1	35,6	37,6
478	35,5	37,7	32,7	34,2	36,3
479	38,5	40,7	33,5	37,2	39,3
480	37,7	39,8	33,1	36,3	38,4
481	36,7	38,9	31,8	35,4	37,5
482	37,3	39,5	31,9	36	38,1
483	36,5	38,7	33,9	35,2	37,3
484	38,5	40,7	34,3	37,2	39,3
485	36,1	38,3	33,6	34,8	36,9
486	41,1	43,2	37,6	39,8	41,9
487	37,6	39,7	35,2	36,3	38,4
488	37,4	39,6	34,7	36,2	38,2
489	39,7	41,8	36,4	38,4	40,5
490	42	44,1	38,2	40,8	42,9
491	41,1	43,3	36,9	39,9	42
492	39	41,2	33,6	37,8	39,8
493	36,7	38,9	30,6	35,3	37,4
494	35,8	38	29,8	34,4	36,5
495	37,3	39,5	31	36	38,1
496	40,4	42,6	36,3	39,2	41,2
497	42,5	44,6	38,4	41,2	43,3
498	44,3	46,4	39,9	43,1	45,2



Table of excess					
1/4					
	Current		Construction	Project implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	3	11	0	0	0

1/4					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
499	44,9	47	40,8	43,7	45,8
500	42,4	44,5	38,4	41,2	43,3
501	43,6	45,7	39,3	42,4	44,5
502	47,6	49,7	44,8	46,4	48,5
503	60,4	62,6	52,8	59,2	61,3
504	60,2	62,4	52,5	59	61,1
505	59,2	61,4	51,6	58	60,1
506	41	43,1	37,3	39,8	41,8
507	38,4	40,6	35,3	37,2	39,3

508	35,7	37,9	33,8	34,5	36,5
509	31,7	34	29,9	30,1	32,3
510	39,7	41,8	36,4	38,4	40,5
511	28,4	30,9	28,7	26,6	28,9
512	30,3	32,7	31	28,7	31,1
513	39,4	41,6	35,1	38,2	40,2
514	32,6	35	32,4	31	33,2
515	43,9	46	39,8	42,7	44,7
516	46,1	48,2	40,8	44,9	47
517	40,7	42,9	37,3	39,5	41,5
518	31,2	33,5	31,5	29,4	31,6
519	39,2	41,4	33,5	37,9	40
520	35,8	38,1	35	34,4	36,5
521	42,7	44,9	37,7	41,5	43,6
522	42,8	44,9	37,8	41,5	43,6
523	28,7	31,2	29,2	26,9	29,3
524	27,8	30,4	29,2	25,9	28,3
525	26,2	28,7	29,6	24,3	26,6
526	28,2	30,6	30,9	26,5	28,7
527	34,6	36,7	33,8	33,2	35,3
528	33,4	35,6	32,4	31,9	34
529	38,2	40,3	34,5	36,8	38,9
530	33,4	35,6	32	32	34,1
531	28,6	30,8	29,5	27,1	29,2
532	35,9	38	33,4	34,6	36,7
533	29,6	31,9	28,1	28	30,1
534	28,9	31,2	28,1	27,3	29,5
535	46	48,2	39,6	44,8	46,9
536	40,4	42,6	36,9	39,2	41,2
537	44,3	46,4	38,9	43	45,1
538	42,8	45	38,8	41,6	43,7
539	28,1	30,6	29,1	26	28,4
540	32	34,3	31,1	30,5	32,6
541	36,1	38,3	34,6	34,7	36,8
542	30,1	32,5	31	28,2	30,5
543	43	45,2	39,6	41,8	43,9
544	42	44,1	37,6	40,7	42,8
555	29,1	31,4	31,3	27,4	29,6
556	26,1	28,4	28,7	24,6	26,7
557	25,7	28,1	26	23,5	25,7

558	24,6	27,1	25	22,2	24,5
559	24,3	26,8	23,9	21,9	24,3
560	23,2	25,7	23,1	20,9	23,3
561	22,1	24,7	21,4	18,9	21,3
562	28,1	30,3	30,2	26,8	28,9
563	37,9	40,1	35,1	36,7	38,8
564	38,7	40,9	35,5	37,5	39,6
565	38	40,1	36,1	36,7	38,8

1/5

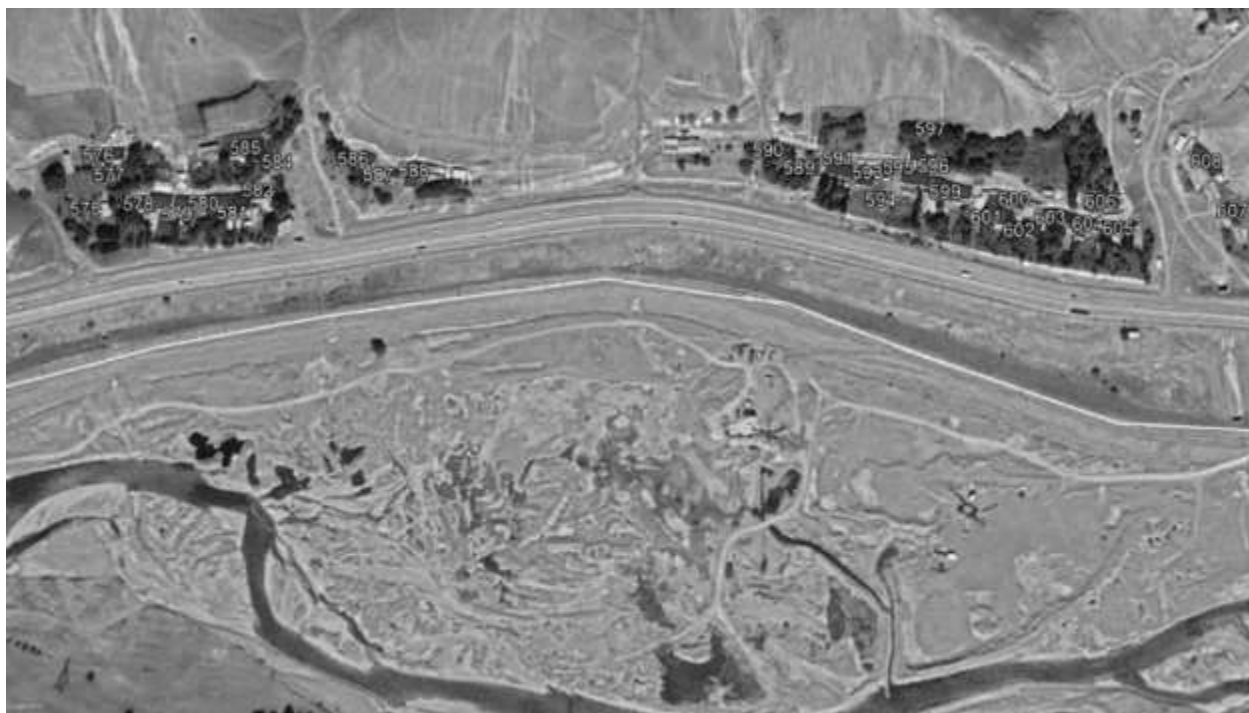




Table of excess					
1/5					
	Current		Construction	Project implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	1	25	0	0	0

1/5					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
566	54	56,1	46	52,8	54,9
567	56,4	58,6	48,2	55,2	57,3
568	44,4	46,5	37,3	43,1	45,2
569	40,2	42,4	36,5	39	41,1
570	45,1	47,2	39,7	43,9	46
571	40,5	42,7	36,5	39,3	41,4
572	39,9	42,1	36,3	38,7	40,8
573	44,1	46,3	39,6	42,9	45
574	45,1	47,2	39,6	43,9	46



575	42	44,1	34,6	40,5	42,6
576	40,8	42,9	33,9	39,5	41,5
577	41,1	43,2	34,2	39,8	41,9
578	44	46,1	37,5	42,7	44,8
579	42,1	44,2	37	40,5	42,7
580	43,1	45,2	37,4	41,6	43,7
581	41,7	43,9	36,3	40,3	42,4
582	43,1	45,3	36,1	41,7	43,8
583	40,5	42,7	33,7	38,9	41,1
584	42,6	44,7	35,1	41,2	43,3
585	40,1	42,3	33,2	38,7	40,8
586	42,4	44,5	36,5	40,9	43,1
587	43,1	45,2	37,4	41,6	43,8
588	43,8	45,9	38,2	42,5	44,6
589	45,5	47,6	40,3	44,3	46,4
590	44,1	46,2	39,8	42,9	45
591	44,7	46,8	40	43,5	45,6
592	45,4	47,5	39,7	44,2	46,3
593	41,1	43,3	39,3	39,9	42
594	45,9	48	40,8	44,7	46,8
595	44	46,1	39,2	42,8	44,9
596	32	34,2	34,7	30,7	32,8
597	37	39,1	34,6	35,7	37,8
598	44,2	46,3	39,5	43	45,1
599	44,3	46,4	39,6	43,1	45,2
600	42,7	44,8	39,5	41,5	43,6
601	45	47,1	40,1	43,8	45,9
602	45,1	47,3	40,3	44	46
603	43,5	45,6	39,3	42,3	44,4
604	44,3	46,4	39,3	43,1	45,2
605	41,7	43,9	36,3	40,4	42,5
606	35,7	37,9	33,1	34,4	36,5
607	40,4	42,5	34	39	41,1
608	37	39,2	31,7	35,6	37,7
609	42,4	44,6	35,8	41,2	43,3
610	49,6	51,7	41,4	48,4	50,5
611	38,6	40,7	35	37,3	39,4
612	37,5	39,6	36,4	36,2	38,3
613	36,8	38,9	36,1	35,5	37,5
614	38,8	40,9	37,3	37,6	39,6

615	44,5	46,6	41,1	43,3	45,4
616	37,9	40,1	35,5	36,7	38,7
617	37,8	39,9	35,5	36,5	38,6

2/1





Table of excess					
2/1					
	Current		Construction	Project implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	1	32	0	0	0

2/1					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
619	47,1	49,4	45,7	45,5	47,8
620	51,5	53,8	48,7	50	52,3
621	54,7	57	51,4	53,1	55,5
622	56,4	58,8	52,8	55	57,3
623	44,9	47,2	43,9	43,4	45,7
624	41,4	43,7	41,8	39,9	42,2
625	37,7	40	37,7	36,1	38,5
626	53,5	55,8	50,5	52,1	54,4
627	30,3	32,7	32,2	28,7	31,1

628	35,9	38,2	37	34,3	36,6
629	35,9	38,2	36,3	34,3	36,6
630	38,1	40,4	34,4	36,3	38,7
631	39,5	41,8	35,1	37,8	40,2
632	39,5	41,8	33,3	37,8	40,1
633	42,8	45,1	38,1	41,2	43,5
634	41,3	43,6	36,9	39,7	42,1
635	40,8	43,1	34,5	39,1	41,5
636	42,7	45	37,8	41,1	43,5
637	42,7	45	37,4	41,1	43,4
638	43,9	46,2	38,2	42,3	44,6
639	41,4	43,7	37,7	39,9	42,2
640	40,7	42,9	36,3	39,1	41,4
641	40,8	43,1	37,3	39,3	41,6
642	42,3	44,6	37,1	40,8	43,1
643	42,5	44,8	38	41	43,3
644	43,8	46,1	38,8	42,3	44,6
645	44,1	46,4	39,2	42,6	44,9
646	47	49,3	41,1	45,5	47,8
647	47,6	49,8	41,5	46	48,4
648	43,1	45,3	38,3	41,6	43,9
649	43,2	45,5	38,2	41,7	44
650	43,1	45,4	38	41,6	43,9
651	43,7	46	38,6	42,2	44,5
652	44,3	46,5	38,8	42,8	45,1
653	46,5	48,8	40,2	45	47,3
654	47,6	49,9	41,5	46,1	48,4
655	46,4	48,7	40,5	44,9	47,2
656	47,9	50,1	41,1	46,3	48,7
657	45	47,3	42,9	43,3	45,7
658	48,1	50,4	45,6	46,7	49
659	35,8	38,1	32,1	34	36,3
660	40,1	42,4	34,1	38,5	40,9
661	40,9	43,1	35,9	39,2	41,6
662	40,5	42,8	33,9	38,9	41,3
663	40,8	43,1	34,6	39,2	41,6
664	40,3	42,6	35,3	38,7	41
665	40,3	42,6	34,4	38,7	41,1
666	39	41,3	33,6	37,4	39,7
667	39,9	42,2	33,7	38,3	40,6

668	39,7	42	33,5	38,1	40,4
669	39,7	41,9	34,2	38	40,4
670	40,8	43,1	35,2	39,3	41,6
671	40,8	43,1	35,1	39,3	41,6
672	41,6	43,8	36,1	40	42,3
673	37,8	40,1	33,5	36,1	38,5
674	38,8	41,1	34,2	37,2	39,6
675	40,7	43	35,5	39,1	41,5
676	40,7	43	35,9	39,1	41,5
677	40,3	42,6	34,9	38,6	40,9
678	40,5	42,8	35,8	38,8	41,1
679	39	41,3	34,8	37,4	39,7
680	37,7	39,9	33,4	36,1	38,4
681	37,9	40,2	32,9	36,4	38,7
682	38,8	41,1	34,4	37,3	39,6
683	39,4	41,7	36,9	37,8	40,1
684	39,6	41,9	36,9	38	40,3
685	38,7	41	33,7	37,1	39,4
686	39,1	41,4	34,6	37,5	39,8
687	40,6	42,9	36,9	39,1	41,4
688	40	42,3	36,4	38,4	40,8
689	40,8	43,1	37,1	39,3	41,6
690	40,6	42,9	37,1	39	41,3
691	39,7	42	34,6	38,2	40,5
692	39,4	41,7	36,1	37,8	40,1
693	41,1	43,4	37,2	39,6	41,9
694	38,2	40,5	33,3	36,6	38,9
695	37,7	40	32,6	36,1	38,5
696	37,4	39,7	32	35,8	38,1
697	37,7	40	32,1	36,1	38,4
698	27,6	30	29,3	25,9	28,2
699	30	32,3	31	28,3	30,6
700	37,7	40	31,5	36,1	38,4
701	38,8	41,1	34,9	37,2	39,5
702	40,3	42,6	36	38,8	41,1
703	40,6	42,9	36,8	39,1	41,4
704	40,6	42,9	36,2	39,1	41,4
705	41,4	43,7	37,6	39,9	42,2
706	38	40,2	34,7	36,3	38,7
707	53	55,3	44,8	51,5	53,8

708	46,4	48,7	39,5	44,9	47,2
709	32,6	34,9	29,3	31	33,3
710	33,1	35,4	29,5	31,5	33,8
711	35,3	37,6	31,1	33,8	36,1
712	36	38,3	31,4	34,5	36,8
713	35,1	37,4	28,8	33,6	35,9
714	35	37,3	28,2	33,4	35,7
715	35,8	38,1	32	34,3	36,6
716	36	38,3	31,8	34,4	36,7
717	38,3	40,5	33,7	36,7	39
718	40,1	42,4	35,6	38,5	40,8
719	38,9	41,2	34,7	37,3	39,6
720	37,7	39,9	32,8	36,1	38,4
721	37,8	40,1	33,1	36,2	38,5
722	37,6	39,9	31,9	36	38,3
723	37,5	39,7	31,8	35,9	38,2
724	39,1	41,4	33,3	37,6	39,9
725	40,4	42,7	34,8	38,9	41,2
726	41,4	43,7	35,4	39,9	42,2
727	41,2	43,5	35,6	39,6	42
728	40,1	42,4	35	38,5	40,8
729	39,3	41,6	34,7	37,7	40
730	39,5	41,8	34,6	38	40,3
731	38,6	40,9	34,2	37	39,3
732	38,2	40,5	33,7	36,6	39
733	39,2	41,5	34,6	37,6	40
734	38,9	41,2	34,3	37,4	39,7
735	38,4	40,7	33,2	36,9	39,2
736	37,2	39,5	33,7	35,6	38
737	37,7	40	35	36	38,3
738	38,8	41,1	36,1	37,1	39,5
739	38,3	40,6	35,1	36,7	39
740	37,1	39,4	32,8	35,4	37,7
741	37,7	40	34,1	36	38,4
742	38,3	40,6	34,3	36,6	39
743	37,4	39,7	33,3	35,7	38
744	40,9	43,2	36,3	39,2	41,5
745	41,3	43,6	36,4	39,5	41,9
746	37,7	40	33,8	35,9	38,2
747	40	42,3	35,4	38,2	40,6

748	37,4	39,7	34,3	35,6	38
749	38,7	41	34,4	36,9	39,2
750	39,4	41,7	35,4	37,6	39,9
751	38,4	40,7	34,3	36,6	39
752	36,4	38,7	33,4	34,8	37,1
753	39,5	41,8	34,2	37,9	40,2
754	37,9	40,2	33,8	36,2	38,6
755	39,2	41,5	33,5	37,5	39,8
756	38,6	40,9	33,6	36,9	39,3
757	38,2	40,5	35,4	36,7	39
758	40,7	43	36	38,9	41,2
759	37,1	39,4	33,1	35,5	37,8
760	42	44,2	36,9	40,4	42,7
761	40,9	43,2	36	39,3	41,6
762	41,8	44	37	40,2	42,5
763	42	44,2	36,8	40,4	42,7
764	43,2	45,5	37,8	41,7	44
765	42,4	44,7	37,2	40,8	43,1
766	39,8	42,1	35	38,2	40,5
767	39,1	41,4	34,2	37,4	39,8
768	38,6	40,9	32	37	39,4
769	38,5	40,8	32,8	36,8	39,2
770	39,9	42,2	34,5	38,3	40,6
771	41	43,3	35,3	39,4	41,7
772	40,4	42,7	35,3	38,8	41,1
773	39,7	42	34,4	38,1	40,4
774	40,3	42,6	35,3	38,8	41,1
775	39,7	42	34,4	38,1	40,4
776	38,7	41	33,4	37,1	39,4
777	39,2	41,5	34,4	37,6	39,9
778	38,7	41,1	33,7	37,1	39,4
779	39,3	41,6	34,5	37,5	39,9
780	39,9	42,2	34,6	37,9	40,3
781	40,7	43	35,6	38,8	41,2
782	41,6	43,9	35,8	40	42,3
783	45,4	47,6	40	43,8	46,1
784	38,7	41	35,2	36,9	39,2
785	38,2	40,5	34,7	36,4	38,7
786	38,4	40,7	35,2	36,6	39
787	38,7	41	35,3	37	39,3

788	40,9	43,2	36,8	39,1	41,4
789	38,9	41,2	35,3	37,2	39,6
790	40,7	43	35,4	39,1	41,5
791	40,3	42,6	35,5	38,6	40,9
792	40,5	42,8	34,3	38,8	41,2
793	40,8	43,1	35,1	39,1	41,5
794	37,4	39,7	34,4	35,8	38,1
795	40,2	42,5	35,5	38,6	40,9
796	39,9	42,2	35	38,3	40,6
797	39,2	41,5	34,8	37,5	39,9
797	32,5	34,8	33	30,7	33
798	39,1	41,4	34,6	37,5	39,8
798	36,1	38,4	33,5	34,3	36,7
799	37	39,4	35,2	35,1	37,5
800	40,1	42,4	39,8	38,3	40,7
801	38	40,3	37,9	36,2	38,5
802	39,3	41,7	38,1	37,4	39,8
803	35,6	37,9	36,2	33,8	36,2
804	36,4	38,8	35,3	34,5	36,9
805	36,8	39,1	38,4	35,1	37,4
806	36,5	38,8	36,4	34,7	37
807	43,2	45,5	43,9	41,6	44
808	41,2	43,5	42,2	39,6	41,9
809	40,6	42,9	40,7	38,8	41,2
810	39,6	41,8	39,1	37,8	40,2
811	39,9	42,2	41,1	38,2	40,6
812	42,7	45	42,1	41,1	43,4
813	39	41,3	39,3	37,4	39,7
814	38,3	40,6	39	36,7	39
815	38,8	41,1	38,8	37,2	39,5
816	36,4	38,8	35,6	34,6	37
817	36,5	38,9	36,6	34,7	37,1
818	35,8	38,2	36,9	34,1	36,4
819	36,2	38,5	35,5	34,3	36,7
820	36,8	39,2	36,4	35	37,4
821	34,6	37	34,1	32,9	35,2
822	36,8	39,2	35,3	35	37,3
823	34,8	37,1	33,4	32,9	35,3
824	35,6	38	35,7	33,8	36,2
825	36,4	38,7	35,6	34,5	36,9



826	36,9	39,2	36,8	35	37,4
827	36,6	38,9	36,3	34,7	37,1
828	37	39,4	37,3	35,3	37,6
829	35,1	37,5	36,4	33,2	35,6
830	34,9	37,2	36,8	33,2	35,6
831	38,5	40,8	39	36,7	39
832	41	43,3	40,4	39,2	41,5
833	35,5	37,8	36,3	33,6	36
834	26,6	28,9	27,3	24,8	27,1
835	26,9	29,3	25,7	25,1	27,5
836	20	22,5	22,2	17,8	20,3
837	19,9	22,5	21,5	18	20,5
838	20,2	22,8	24,6	17,8	20,3
839	20,9	23,5	25,5	18,4	20,9
840	22,1	24,6	26,4	19,8	22,2
841	23,8	26,3	27,4	21,7	24,1
842	27,6	30,1	30,4	25,8	28,2
843	23,6	26	26,7	21,6	24
844	28,4	30,8	27,8	26,8	29,1
845	32,6	34,8	31,1	30,9	33,2
846	32	34,3	31,3	30,3	32,7
847	31,3	33,5	31	29,6	31,9
848	52,5	54,9	44,1	51	53,3
849	52,9	55,2	44,8	51,5	53,8
850	49,5	51,8	45,8	48	50,4
851	39,8	42,1	34,9	38,3	40,6
852	40,5	42,8	37,1	38,9	41,2
853	39,5	41,8	35	38	40,3
854	40,6	42,9	36,3	39	41,4
855	43,6	45,8	38,4	42	44,3
856	36,9	39,2	32,9	35,2	37,5
857	38	40,3	32,8	36,3	38,6
858	37,4	39,7	32	35,6	38
859	40,1	42,4	34,6	38,3	40,6
860	40	42,3	35,4	38,2	40,5
861	40,2	42,5	35,7	38,4	40,8
862	39,6	41,9	34,8	38,1	40,4
863	38,5	40,8	34,7	36,9	39,3
864	37,1	39,4	32,9	35,5	37,9
865	31,3	33,6	31,9	29,4	31,8

866	34,6	36,9	34,6	32,7	35,1
867	39,8	42,1	40,8	38,2	40,6
868	38,8	41,2	38,4	37,1	39,5
869	38,8	41,1	40,5	37,2	39,5
870	38,7	41	40,1	37,1	39,4
871	37,3	39,6	38,6	35,7	38
872	38,7	41	40,3	37,1	39,4
873	35,8	38,2	36,3	34,2	36,5
874	36,2	38,5	36,1	34,5	36,8
875	38,9	41,2	39,8	37,3	39,6
876	37,7	40	36,7	36,1	38,4
877	35,9	38,2	37,1	34,2	36,6
878	36,9	39,2	37,6	35,2	37,6
879	36,8	39,1	36,9	35,2	37,6
880	35	37,3	36,9	33,4	35,7
881	34,3	36,6	35,7	32,6	34,9

2/2





Table of excess			
2/2			
	Current	Construction	Project implementation

	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	2	5	0	0	0

2/2					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
882	58,2	60,5	47	56,7	59,1
883	59,8	62,1	48,2	58,3	60,6
884	48,1	50,4	38,8	46,5	48,9
885	32,1	34,4	26,7	30,2	32,6
886	37	39,3	29,4	35,2	37,6
887	34,1	36,4	27,1	32,4	34,7
888	36,7	39	30,4	35	37,3
889	31,6	33,9	27,3	29,8	32,2
890	36,1	38,4	29,5	34,4	36,7
891	31,2	33,5	26,8	29,5	31,8
892	31,8	34	27,7	30	32,3
893	34,4	36,7	29,2	32,7	35
894	37,3	39,6	30,1	35,5	37,8
895	35,7	38	28,9	34	36,3
896	32,1	34,4	25,3	30,4	32,7
897	33,4	35,7	29,7	31,7	34
898	35	37,2	29,8	33,2	35,5
899	34,2	36,5	27,8	32,4	34,7
900	35,9	38,2	29,4	34,2	36,5
901	36,3	38,5	27,9	34,6	36,9
902	37,6	39,9	30,2	35,9	38,2
903	36	38,3	29,8	34,4	36,7
904	34,7	37	28,3	32,9	35,2
905	34,8	37,1	28,1	33	35,3
906	32,1	34,4	27,7	30,5	32,8
907	36,1	38,4	27,3	34,4	36,7
908	36,1	38,4	28,5	34,4	36,7
909	35	37,3	28,4	33,2	35,6
910	32,2	34,5	27,3	30,2	32,6
911	33,9	36,2	26,6	32,1	34,4
912	31,1	33,4	26,1	29	31,4
913	33,4	35,7	25,2	31,6	34

914	33,2	35,5	26,2	31,3	33,6
915	30,3	32,7	24,7	28,3	30,7
916	27,5	30	23,7	25,4	27,8
917	33,4	35,8	23,2	31,8	34,1
918	32,6	35	23,4	30,9	33,3
919	33,1	35,4	24,1	31,4	33,8
920	32,8	35,2	23,7	31,1	33,5
921	30,4	32,8	21,2	28,6	31
922	23,7	26,3	19,2	20,7	23,2
923	25,6	28,1	20	23,3	25,8
924	25,8	28,3	19,8	23,7	26,2
925	37,2	39,5	29	35,5	37,8
926	35,5	37,7	30,6	33,7	36
927	36,6	38,8	31,7	34,8	37,1
928	37,7	40	32,2	35,9	38,2
929	37,9	40,2	30,1	36,1	38,5
930	36,4	38,7	30,1	34,7	37
931	35,9	38,2	27,4	34,1	36,5
932	36,4	38,6	30,1	34,6	36,9
933	36,7	39	28,4	35	37,3
934	38,5	40,8	31,4	36,7	39,1
935	36,3	38,6	29,6	34,3	36,7
936	39	41,3	30,8	37,2	39,5
937	36,1	38,4	26,8	34,3	36,6
938	36	38,3	29,8	34,2	36,6
939	37,2	39,5	30,6	35,4	37,7
940	37,2	39,5	31,7	35,4	37,7
941	37	39,3	31,4	35,3	37,7
942	37,6	39,8	32,5	35,9	38,2
943	40,5	42,8	34,8	38,9	41,2
944	34,5	36,9	27,1	32,8	35,1
945	34,9	37,2	26	33,1	35,5
946	31,3	33,7	24,4	29,5	31,9
947	32,1	34,5	24,3	30,3	32,6
948	29,3	31,7	21,4	27,5	29,9
949	25,5	28,1	19,2	23,1	25,6
950	26,9	29,5	19,3	24,9	27,4
951	27,8	30,3	20,1	25,8	28,2
952	29	31,4	20,6	27,2	29,6
953	29,1	31,5	20,7	27,2	29,7

954	27,3	29,8	20,6	25,4	27,9
955	25,6	28,2	18,8	23,5	26
956	26,1	28,7	19,3	23,7	26,2
957	23,5	26,1	18	20,9	23,3
958	25,2	27,8	18,4	23	25,5
959	25,5	28,1	18,1	23,3	25,9
960	22,9	25,6	17,4	20,4	22,8
961	24,8	27,3	17,3	22,8	25,3
962	24,9	27,4	17,2	23	25,5
963	24,9	27,4	17,3	23,1	25,6
964	21,5	24,2	14,4	18,5	21
965	23,5	26	16,3	21,4	24
966	22,1	24,7	15,3	20	22,5
967	38,6	41	29,9	36,3	38,8
968	37	39,4	29,4	35	37,4
969	33,7	36	29,2	31,7	34,1
970	36,1	38,4	28,8	34,5	36,8
971	35,9	38,2	27,1	34,2	36,6
972	35,6	37,9	27,5	33,9	36,3
973	36,1	38,4	28,8	34,4	36,8
974	35	37,3	27,9	33,3	35,6
975	37,5	39,8	29,5	35,6	38
976	34,7	37,1	30,4	32,8	35,2
977	42,6	44,9	34,5	40,8	43,2
978	40,2	42,5	30,8	38,5	40,9
979	37,4	39,7	28,9	35,7	38
890	37,5	39,8	27,8	35,7	38
981	44,2	46,5	36,9	42,7	45
982	41	43,3	33,6	39,4	41,7
983	37,9	40,3	30,9	36,2	38,6
984	37,3	39,5	28,1	35,5	37,9
985	36	38,3	27,7	34,2	36,5
986	32,9	35,3	26,9	31,1	33,5
987	33,5	35,8	27,5	31,6	34
988	31,3	33,6	26,6	29,6	31,9
989	33,3	35,6	25,5	31,5	33,8
990	29,9	32,3	24	28,1	30,5
991	30	32,4	24,1	28	30,4
992	31,7	34	25,1	29,8	32,2
993	34	36,3	26,3	32,3	34,6





Table of excess			
2/3			
	Current	Construction	Project implementation



	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	3	47	0	0	0

2/3					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
1000	36,1	38,7	31,4	32,2	34,5
1001	39,9	42,5	33	35,9	38,3
1002	38,5	41	33,7	34,5	36,8
1003	40,7	43,3	34,7	36,9	39,3
1004	41,3	43,8	35,2	37,1	39,4
1005	62,5	64,4	48,7	62,4	63,9
1006	56,1	57,8	44	56,1	57,5
1007	36,8	39,4	33,9	32,5	34,9
1008	36,6	39,1	33,8	32,5	34,8
1009	36,1	38,7	31,8	32,1	34,5
1010	41,9	44,4	36,5	37,6	40
1011	37,7	40,3	32,4	33,6	36
1012	40,8	43,4	37,3	36,5	38,8
1013	36,5	39,1	34,5	32,2	34,5
1014	55	57,6	48,5	51	53,4
1015	62	64,6	53,8	58,2	60,6
1016	43,2	45,7	40,3	39	41,3
1017	36,9	39,5	35,5	32,5	34,8
1018	37,8	40,3	36,7	33,3	35,6
1019	42,6	45,1	38,9	38,1	40,5
1020	42,2	44,7	36	37,7	40
1021	40,6	43,1	34,7	36,2	38,6
1022	40,7	43,3	34,6	36,3	38,6
1023	41,6	44,1	34,7	37,1	39,5
1024	42,8	45,4	39,9	38,5	40,8
1025	42,4	44,9	38,3	38,1	40,5
1026	37,9	40,4	32,6	33,6	36
1027	37,4	40	31,3	33	35,3
1028	37,7	40,2	31,2	33,3	35,7
1029	36,3	38,9	32,9	31,8	34,2
1030	37,8	40,3	35,4	33,3	35,7
1031	38,8	41,3	35,9	34,4	36,7

1032	35,1	37,7	31,5	31	33,4
1033	31,8	34,4	30,2	27,4	29,7
1034	39,9	42,4	36	35,5	37,9
1035	35,8	38,4	32,8	31,2	33,6
1036	41,6	44,2	39,2	37,2	39,6
1037	54	56,5	47,2	50	52,3
1038	38,3	40,9	34,4	33,8	36,1
1039	40,9	43,4	37,6	36,5	38,8
1040	42,3	44,8	38,5	37,9	40,3
1041	44,1	46,7	39,9	39,8	42,2
1042	44,2	46,7	40,7	39,9	42,2
1043	31,3	34	28,3	27,2	29,6
1044	28,8	31,5	27,1	25,2	27,6
1045	38,7	41,3	33,9	34,1	36,5
1046	39	41,5	34,9	34,4	36,8
1047	31,2	33,9	24,2	27,8	30,1
1048	33,8	36,4	26,3	30,3	32,5
1049	34,9	37,5	30,1	31,5	33,7
1050	39,9	41,8	29,8	39,4	40,9
1051	40,5	42,3	31	40,2	41,7
1052	43,9	45,6	32	43,5	45
1053	44,1	45,8	31,7	43,8	45,2
1054	45	46,7	33,2	44,7	46,2
1055	40,9	42,7	30	40,6	42,1
1056	44,6	46,3	33,2	44,5	45,9
1057	36,2	38,4	26,4	35,5	37,3
1058	38,8	40,7	28,1	38,6	40,1
1059	39,2	41,1	27,5	38,7	40,3
1060	37	38,8	27	36,1	37,7
1061	39,3	41,1	27,5	39,2	40,7
1062	51,6	53,3	39,2	51,5	52,9
1063	48,3	49,9	37,3	48,3	49,7
1064	36,1	37,9	28,4	36,1	37,5
1065	39,8	41,5	29,9	39,8	41,2
1066	39,1	40,7	31,9	39,2	40,5
1067	39,6	41,2	32,1	39,6	41
1068	38,5	40,2	28,4	38,5	39,9
1069	35,1	36,8	26,3	35,1	36,5
1070	36,4	38,1	26,1	36,4	37,7
1071	47,3	48,9	37,2	47,4	48,7

1072	44,2	45,9	35,2	44,3	45,6
1073	47,9	49,6	37,7	48	49,4
1074	40,8	42,4	32,8	40,9	42,2
1075	50,2	51,9	39,6	50,3	51,7
1076	50,7	52,4	40	50,8	52,1
1077	45,2	46,9	35,4	45,3	46,6
1078	42	43,6	33,6	42,1	43,4
1079	48,4	50	38,5	48,5	49,8
1080	52,8	54,5	40,9	52,8	54,2
1081	52,4	54,1	40,7	52,5	53,8
1082	45,9	47,5	36,5	45,9	47,3
1083	43,6	45,3	33	43,7	45
1084	46,4	48,1	36,9	46,5	47,9
1085	50,7	52,3	41,3	50,8	52,2
1086	48,6	50,2	38,7	48,7	50,1
1087	44	45,6	34,5	44	45,4
1088	48,8	50,4	39	48,9	50,2
1089	48,4	50,1	38,1	48,4	49,8
1090	45,1	46,8	35,2	45,3	46,6
1091	45,3	46,9	35,3	45,3	46,7
1092	48,5	50,1	37,9	48,5	49,9
1093	39,2	40,9	29,9	39,3	40,6
1094	37,2	38,9	28,4	37,3	38,6
1095	39	40,6	29,7	39	40,4
1096	40,9	42,5	31,2	41	42,3
1097	39,6	41,3	30,5	39,8	41,1
1098	40,8	42,4	28,3	40,8	42,2
1099	38,7	40,4	28,4	38,8	40,1
1100	40,8	42,5	29,3	40,9	42,2
1101	42,3	44	31,5	42,4	43,7
1102	40,6	42,3	31,1	40,7	42
1103	51,5	53,2	40,1	51,5	52,9
1104	41	42,7	29,4	41,1	42,4
1105	42,3	44	32,1	42,4	43,7
1106	41,7	43,4	32,4	41,8	43,1
1107	42,5	44,2	32,7	42,6	43,9
1108	42,4	44,1	32,3	42,5	43,8
1109	40,9	42,6	30	41	42,3
1110	42,7	44,3	34,3	42,7	44
1111	40,9	42,6	31	41	42,3

1112	40,9	42,5	30,4	41	42,3
1113	36,9	38,5	30,1	36,9	38,2
1114	40,3	41,9	31,9	40,2	41,6
1115	42,8	44,5	33,9	42,8	44,2
1116	42,6	44,2	33,7	42,6	43,9
1117	40,9	42,5	31,3	40,9	42,3
1118	40,3	41,9	29,8	40,4	41,7
1119	41,9	43,6	33,2	41,9	43,3
1120	41,5	43,2	32,9	41,5	42,9
1121	41,6	43,3	32,9	41,5	42,8
1122	41,2	42,9	33,4	41,2	42,6
1123	41,5	43,2	32,6	41,4	42,8
1124	41,5	43,1	32,9	41,4	42,7
1125	39,4	41	30,1	39,5	40,8
1126	42,1	43,8	32,1	42	43,4
1127	42,3	44	31,5	42,1	43,5
1128	48,6	50,3	37,2	48,5	49,9
1129	39,7	41,4	30,2	39,7	41
1130	39,9	41,6	29,4	39,7	41,1
1131	40	41,7	30	39,7	41,1
1132	39	40,9	29,4	38,6	40,1
1133	43,5	45,4	33,3	43,3	44,8
1134	39,7	41,4	29,5	39,6	40,9
1135	39,2	41	29	39	40,4
1136	39,2	41	29,7	38,9	40,4
1137	45,3	47	33,7	45	46,5
1138	39,3	41,1	29,1	39,2	40,6
1139	39,3	41	28,9	39,1	40,5
1140	39,4	41,1	29,3	39,3	40,7
1141	39,5	41,2	29,3	39,5	40,8
1142	38,9	40,6	30	38,5	39,9
1143	46,7	48,4	36,8	46,8	48,1
1144	45,4	47,1	34,8	45,5	46,8
1145	39,2	40,9	29,7	39,2	40,6
1146	39	40,7	28,7	39	40,4
1147	38,2	40	26,4	38,1	39,5
1148	45	46,6	33,4	44,9	46,3
1149	39,2	41,1	27,1	38,8	40,4
1150	38,1	40	26,2	37,7	39,3
1151	36,9	38,9	25,2	36,7	38,2

1152	36,4	38,3	25	36	37,6
1153	37,2	39,2	25,4	36,9	38,5
1154	37,4	39,3	25,6	37	38,6
1155	34,5	36,5	23,9	34,3	36
1156	37,5	39,3	26	37,2	38,7
1157	37,4	39,3	25,9	37	38,5
1158	35,7	37,6	24,8	35,3	36,8
1159	36,6	38,6	24,8	36,1	37,7
1160	36,2	38,2	24,8	35,6	37,2
1161	34,5	36,5	25	33,9	35,5
1162	36,7	38,7	25,1	36,2	37,8
1163	37,8	39,8	25,9	37,3	38,9
1164	35,4	37,4	25	35	36,6
1165	35,9	37,8	26,2	35,9	37,4
1166	32,7	34,9	23,2	31,8	33,7
1167	40,6	42,3	32,2	40,6	42
1168	39,1	40,8	28,5	38,9	40,3
1169	39,3	41,1	30,6	39,1	40,5
1170	36,6	38,3	28,1	36,6	37,9
1171	37,8	39,5	28,4	37,5	39
1172	39,6	41,3	30,9	39,3	40,8
1173	40,5	42,3	30,4	40,1	41,7
1174	42,2	43,9	31,8	42,1	43,5
1175	43,7	45,4	33,3	43,7	45
1176	46,7	48,4	36,3	46,8	48,1
1177	44	45,6	34,4	44	45,4
1178	46,8	48,5	36,6	46,9	48,3
1179	41	42,7	27,7	40,9	42,3
1180	37,4	39,1	25,9	37,3	38,7
1181	41,7	43,3	33,1	41,8	43,1
1182	41,4	43,1	32,1	41,4	42,8



Table of excess			
2/4			
	Current	Construction	Project implementation

	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	0	66	0	0	0

2/4					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
1183	37,2	39,2	32,5	35,1	36,8
1184	37,6	39,7	34,5	35,6	37,3
1185	38,4	40,4	35,8	36,4	38,1
1186	39,2	41,3	36,6	37,2	38,9
1187	39,5	41,6	36,8	37,5	39,3
1188	39,7	41,7	37	37,7	39,4
1189	28,2	30,4	28,2	26	27,8
1190	31,9	34	31,1	29,8	31,6
1191	31,3	33,5	30,9	29,1	30,9
1192	36,4	38,4	30,9	34,4	36,1
1193	38,9	41	33,8	36,9	38,6
1194	32,7	34,7	28,3	30,6	32,4
1195	30,8	32,9	27,9	28,7	30,5
1196	39,1	41,2	35	37,1	38,9
1197	37,3	39,3	34	35,2	37
1198	38,4	40,4	33	36,4	38,2
1199	38,6	40,6	32,8	36,6	38,4
1200	42,1	44,1	38	40,1	41,8
1201	42,3	44,4	38,2	40,4	42,1
1202	42,5	44,5	38,4	40,5	42,3
1203	42,8	44,8	38,6	40,8	42,5
1204	43	45	38,7	41	42,7
1205	41,6	43,6	37,8	39,6	41,4
1206	36,4	38,5	32,9	34,3	36,1
1207	34,9	37	33,7	32,8	34,6
1208	44,2	46,2	39,5	42,3	44
1209	35,1	37,3	33,4	33	34,8
1210	47,3	49,4	40,6	45,4	47,1
1211	50,8	52,9	43,2	48,6	50,4
1212	54,9	57,1	46,3	52,9	54,8
1213	45	47,1	39,5	43,1	44,9
1214	43,3	45,4	37,2	41,4	43,2

1215	26,2	28,6	25,3	23,9	25,9
1216	25,9	28,2	26,1	23,5	25,5
1217	25,6	28	26,3	23,2	25,2
1218	28	30,3	27,4	25,7	27,7
1219	27,5	29,8	25,8	25	27
1220	27,8	30,2	26,3	25,5	27,6
1221	26,5	28,9	26,4	24,2	26,2
1222	26	28,4	26,4	23,6	25,7
1223	35,6	37,7	31	33,6	35,3
1224	35,9	37,9	31,8	33,8	35,6
1225	53,9	56	45,9	51,9	53,8
1226	51,5	53,5	44,3	49,6	51,4
1227	46,4	48,5	39,9	44,5	46,3
1228	42,8	44,9	37,4	40,8	42,6
1229	37,9	40	33,7	35,7	37,5
1230	34,8	36,9	31,7	32,6	34,5
1231	36,6	38,7	32	34,4	36,3
1232	30,9	33,1	27,8	28,7	30,6
1233	31,2	33,4	28,2	28,9	30,8
1234	36,4	38,5	30,5	34,3	36,1
1235	36,7	38,8	31,3	34,6	36,4
1236	31,9	34,1	28,6	29,8	31,6
1237	38,4	40,5	33,4	36,3	38,1
1238	52,1	54,2	44,5	50,2	52
1239	49	51,1	41,9	47,1	48,9
1240	52,3	54,4	45,3	50,4	52,2
1241	49,9	52	43,1	48	49,8
1242	53,3	55,4	45,2	51,3	53,1
1243	53,2	55,3	45,3	51,2	53,1
1244	44,1	46,2	38	42,2	44
1245	39,8	41,9	36,1	37,8	39,7
1246	42,1	44,2	36,8	40,1	41,9
1247	36	38,2	32,6	33,8	35,7
1248	35,5	37,7	32	33,3	35,2
1249	36,1	38,2	32	33,9	35,8
1250	28,8	31,1	26,9	26,5	28,5
1251	30,2	32,4	28,2	27,9	29,8
1252	33,1	35,2	29,3	30,8	32,7
1253	31,4	33,6	30,5	29,3	31,1
1254	29,7	32	29,6	27,5	29,4



1255	39,7	41,8	35,3	37,8	39,5
1256	37,4	39,5	35,1	35,5	37,2
1257	37,8	39,8	34,7	35,9	37,6
1258	38,8	40,8	36,6	36,9	38,6
1259	32	34,1	30,2	30	31,8
1260	33,3	35,4	31,9	31,3	33,1
1261	35,3	37,4	31,5	33,1	35
1262	33,1	35,2	31,3	31,1	32,8
1263	35,9	37,9	31,2	33,7	35,6
1264	34,1	36,2	33,7	32,1	33,8
1265	38,1	40,2	34,9	35,9	37,7
1266	46,2	48,3	41	44,3	46,1
1267	46,3	48,4	40,6	44,4	46,2
1268	39,7	41,8	37,3	37,7	39,5
1269	43,2	45,3	38,6	41,3	43,1
1270	37,2	39,2	33,2	35,2	36,9
1271	36,2	38,3	32,4	34,2	35,9
1272	37,1	39,2	33	35,1	36,8
1273	47,1	49,1	41,2	45,2	47
1274	49,2	51,2	42,3	47,3	49,1
1275	47,1	49,1	40,9	45,2	47
1276	46,4	48,4	40,3	44,5	46,3
1277	49	51,1	43	47,1	48,9
1278	45	47	40	43,1	44,9
1279	36,7	38,7	30,6	34,6	36,4
1280	35,9	38	27,8	33,8	35,6
1281	37,3	39,3	28,7	35,2	37
1282	34,4	36,5	29,1	32,3	34,1
1283	32	34,2	28,3	29,9	31,7
1284	31,2	33,4	28,8	29	30,9
1285	31,4	33,5	29,9	29,2	31
1286	31,7	33,9	30,4	29,5	31,4
1287	34,9	37	32,6	32,9	34,7
1288	40,5	42,6	36,1	38,6	40,3
1289	30,9	33,1	26,9	28,8	30,6
1290	28,3	30,6	27,6	26,1	28
1291	48,7	50,8	42,9	46,8	48,6
1292	47	49,1	41,1	45,1	46,9
1293	44,5	46,5	38,5	42,4	44,2
1294	42,5	44,5	37	40,4	42,2

1295	41,2	43,2	36,4	39,3	41
1296	40	42	36,1	38	39,8
1297	39,6	41,7	36,2	37,7	39,4
1298	38,8	40,9	35,4	36,8	38,6
1299	33,7	35,8	33,3	31,7	33,5
1300	43,1	45,1	38,4	41,1	42,9
1301	40,9	43	35,2	39	40,7
1302	38,2	40,2	33,9	36,2	37,9
1303	34,1	36,2	31,5	32,1	33,9
1304	31,1	33,3	30	29	30,9
1305	32,4	34,6	31,1	30,3	32,1
1306	31,9	34	28,6	29,7	31,6
1307	36,3	38,4	33,5	34,3	36,1
1308	35,8	37,8	32,8	33,6	35,4
1309	29,2	31,5	27,1	27	28,9
1310	52,2	54,3	45	50,2	52,1
1311	51,8	53,9	44,5	49,9	51,7
1312	53,6	55,8	45,9	51,7	53,5
1313	46,1	48,1	40,7	44,2	46
1314	43,7	45,8	36,8	41,7	43,5
1315	45,7	47,7	39,5	43,8	45,5
1316	47,7	49,8	41,2	45,8	47,6
1317	39,9	42	35,3	38	39,8
1318	41,6	43,6	36,6	39,7	41,4
1319	41,3	43,3	38	39,3	41,1
1320	50,5	52,6	42,9	48,7	50,5
1321	52,5	54,6	44,3	50,6	52,5
1322	33,7	35,9	32,1	31,6	33,5
1323	37,9	39,9	33,1	35,9	37,7
1324	40,9	43	35,2	39	40,8
1325	39	41,1	35,3	37,1	38,8
1326	34	36,2	32,5	31,9	33,7
1327	35,2	37,3	32,4	33,2	35
1328	37,6	39,7	33,9	35,6	37,4
1329	31,8	33,9	29,4	29,6	31,4
1330	30,4	32,6	28	28,2	30,1
1331	31,3	33,5	30,3	29,1	31
1332	31	33,2	29,2	28,8	30,7
1333	27,3	29,7	27,6	25	27
1334	31,9	34	31,1	29,8	31,7

1335	28	30,2	25,5	25,7	27,6
1336	28,6	30,8	26	26,4	28,3
1337	30,8	33	27,3	28,5	30,4
1338	28,3	30,7	27,1	26	28
1339	27	29,3	25,6	24,6	26,6
1340	27,4	29,8	26,7	25	27,1
1341	28,2	30,5	26,3	25,9	27,9
1342	27,6	30	27,7	25,2	27,2
1343	27,1	29,5	27,4	24,8	26,8
1344	47,4	49,4	41,8	45,5	47,3
1345	42,7	44,7	38,3	40,8	42,6
1346	53,4	55,5	45,5	51,4	53,3
1347	49	51	42,1	47,1	48,9
1348	44,1	46,2	39,1	42,3	44
1349	51,2	53,2	43,8	49,2	51,1
1350	47,4	49,4	40,8	45,5	47,3
1351	46,1	48,1	39	44,1	45,9
1352	39,5	41,6	34,7	37,4	39,2
1353	45,3	47,4	38,6	43,2	45
1354	45,5	47,6	38,4	43,2	45,1
1355	41,5	43,6	36,8	39,4	41,2
1356	33,8	35,9	32,3	31,7	33,5
1357	32,9	35,1	31,1	30,7	32,6
1358	39,8	41,8	36,3	37,9	39,6
1359	38,5	40,6	35	36,6	38,3
1360	38,6	40,7	35,3	36,6	38,4
1361	37,5	39,6	35,4	35,5	37,3
1362	38,7	40,8	35,6	36,7	38,5
1363	41,5	43,6	37,3	39,4	41,3
1364	31,7	33,9	30,1	29,6	31,5
1365	31,1	33,3	29,7	29	30,9
1366	34,1	36,2	32,5	32	33,8
1367	30,1	32,3	28,2	27,9	29,9
1368	28	30,3	28,2	25,7	27,6
1369	26,6	28,9	26,8	24,2	26,2
1370	31,1	33,3	28,3	29	30,8
1371	38,9	41	35,2	36,5	38,4
1372	35,4	37,6	33,1	33,2	35,1
1373	40,9	43	35,9	38,7	40,6
1374	45,5	47,5	39,4	43,5	45,3

1375	44,7	46,8	37,2	42,4	44,3
1376	49,3	51,4	41,7	47,2	49,1
1377	50,2	52,3	43,2	48,3	50,1
1378	48,9	51	42,1	47	48,8
1379	41,8	43,9	34,6	39,5	41,4
1380	41,7	43,8	35,6	39,5	41,3
1381	35,3	37,5	31,9	33,1	35
1382	39,1	41,2	32,6	37	38,8
1383	30,5	32,8	27,6	28,3	30,3
1384	29	31,3	27,2	26,7	28,6
1385	34,7	36,9	30,1	32,6	34,4
1386	32,9	35,1	29,8	30,6	32,5
1387	34,4	36,5	29,6	32,3	34,1
1388	34,2	36,3	31,1	32,1	33,9
1389	33	35,1	31,4	30,9	32,7
1390	32,8	34,9	30,9	30,6	32,4
1391	32,4	34,6	31,1	30,1	32
1392	34	36,1	29,3	31,8	33,6
1393	33	35,1	29	30,8	32,6
1394	38,5	40,6	32,3	36,3	38,2
1395	37,8	40	31,6	35,5	37,4
1396	38,3	40,5	31,2	36,1	38
1397	37,9	40	30,5	35,6	37,5
1398	36,5	38,7	29,6	34,2	36,1
1399	37,1	39,2	30,4	34,9	36,7
1400	29,6	31,8	27,3	27,6	29,5
1401	31	33,2	28,8	28,7	30,6
1402	36,1	38,2	30,5	33,9	35,7
1403	37,9	40	30	35,7	37,6
1404	35,6	37,7	28,3	33,3	35,1
1405	34,4	36,6	27,6	32,3	34,2
1406	32,2	34,5	28,3	30	32
1407	33,3	35,4	29,2	31,3	33,1
1408	37,3	39,4	30,8	35,1	37
1409	39,5	41,6	31,9	37,3	39,3
1410	36,1	38,3	30,5	33,9	35,8
1411	49,1	51,2	40,4	46,7	48,6
1412	49,4	51,5	39,4	47,1	49
1413	46	48,1	37,1	44	45,8
1414	39,7	41,9	32,2	37,5	39,4

1415	39,9	42	31,9	37,7	39,6
1416	42	44,2	34	39,8	41,8
1417	41,9	44	33,4	39,8	41,7
1418	40	42,2	33,4	37,8	39,8
1419	41,4	43,6	33,9	39,3	41,2
1420	43,8	45,8	38,3	41,8	43,6
1421	52	54,1	44,4	50,1	51,9
1422	47,5	49,5	39,4	45,4	47,2
1423	39,8	42	34,2	37,5	39,5
1424	36,6	38,9	32,1	34,3	36,4
1425	37,1	39,3	29,3	34,8	36,7
1426	37,9	40	31,6	35,7	37,6
1427	38,3	40,4	32,8	36,1	37,9
1428	36,8	38,9	30,2	34,6	36,4
1429	35,5	37,6	29,7	33,5	35,3
1430	32,3	34,3	28,3	30,2	32
1431	41,4	43,4	36,5	39,5	41,2
1432	42	44	37,3	40,1	41,8
1433	44	46,1	39,5	42,1	43,9
1434	47,3	49,3	41,8	45,4	47,2
1435	47	49,1	41,5	45,2	46,9
1436	45,6	47,6	39,8	43,7	45,4
1437	41,1	43,1	37,5	39,1	40,9
1438	39,3	41,4	35,4	37,3	39
1439	42	44	37,2	40	41,8
1440	36,6	38,7	34,1	34,6	36,4
1441	39,1	41,2	35	37	38,8
1442	39,5	41,6	35,2	37,6	39,3
1443	36,1	38,2	32,1	34,1	35,9
1444	34,5	36,6	30,4	32,3	34,1
1445	34,7	36,7	31,6	32,6	34,4
1446	33,5	35,6	30,2	31,4	33,2
1447	31,6	33,6	29,5	29,5	31,3
1448	36,2	38,3	32,9	34,1	35,9
1449	35	37,1	31,9	32,8	34,6
1450	34,5	36,6	29,8	32,3	34,1
1451	28,1	30,4	27,8	25,9	27,8
1452	31,4	33,5	27,6	29,3	31,2
1453	34,2	36,3	28,5	32,1	33,9
1454	34,4	36,6	31,3	32,3	34,1

1455	32	34,2	29,9	29,9	31,7
1456	27,5	29,8	26,9	25,3	27,2
1457	25,9	28,2	26,2	23,5	25,5
1458	26,4	28,8	25,9	24	26,1
1459	24,3	26,7	26,3	21,9	23,9
1460	29,1	31,3	27,2	26,9	28,8
1461	32,2	34,3	29,8	30	31,8
1462	27,4	29,6	27,3	25,1	27
1463	37,2	39,2	31,5	35,1	36,9
1464	37,6	39,6	31,2	35,6	37,3
1465	38,9	40,9	32,3	36,9	38,7
1466	41,4	43,5	36,1	39,4	41,2
1467	40	42,1	34,5	38,1	39,9
1468	41,3	43,4	36,3	39,2	41
1469	45,5	47,6	38,6	43,1	45
1470	45,8	47,8	38,3	43,4	45,3
1471	40,7	42,7	35,8	38,4	40,2
1472	38,7	40,7	35,3	36,6	38,4
1473	40,1	42,1	36,4	38,1	39,8
1474	39,6	41,7	35,1	37,5	39,3
1475	41,1	43,1	35,6	38,9	40,7
1476	39,4	41,4	33,8	37,3	39
1477	35,2	37,2	30,8	33	34,8
1478	38,6	40,7	33,9	36,6	38,3
1479	36,7	38,7	31,5	34,6	36,4
1480	36,8	38,8	31,1	34,7	36,5
1481	38,9	40,9	33,9	36,9	38,6
1482	37,9	40	32,1	35,9	37,7
1483	37,5	39,6	32,5	35,5	37,3
1484	37,3	39,4	32,1	35,3	37,1
1485	37,9	39,9	33,3	35,8	37,6
1486	39	41	34,8	36,9	38,7
1487	39,7	41,8	35,6	37,7	39,5
1488	44,3	46,3	40,1	42,4	44,2
1489	46	48	40,4	44	45,8
1490	42	44,1	37,2	40	41,7
1491	40,9	42,9	35,8	38,8	40,6
1492	39,8	41,9	35,4	37,8	39,5
1493	39,6	41,6	34,9	37,6	39,3
1494	39,8	41,8	34,9	37,7	39,5



1502	44,7	46,7	38,8	42,8	44,6
1503	49,4	51,4	44,7	47,5	49,3
1504	52	54,1	45	50,2	52
1505	52,5	54,6	45,8	50,6	52,4
1506	43,7	45,7	39,1	41,8	43,5
1507	38,8	40,9	36,7	36,9	38,7
1508	44,2	46,2	39,5	42,3	44
1509	45	47	38	43,1	44,9
1510	37,7	39,7	33,9	35,6	37,4
1511	36,9	39	32,5	34,9	36,7
1512	36,8	38,9	33,1	34,8	36,6
1513	38,9	41	34,5	36,9	38,7
1514	35,8	38	30,9	33,7	35,5
1515	52,7	54,8	46,4	50,8	52,6
1516	53,1	55,2	46,5	51,2	53
1517	48,8	50,9	43	47	48,7
1518	48,2	50,2	39,6	46,3	48,1
1519	50,3	52,4	43,6	48,4	50,2
1520	55,1	57,3	48,1	53,2	55
1521	35,9	38	32,6	33,8	35,6
1522	36,9	38,9	34	34,8	36,6
1523	36,8	38,8	34,8	34,9	36,6
1524	42,8	44,9	38,5	40,8	42,6
1525	47,8	49,9	42,1	45,9	47,7
1526	46,6	48,7	41,1	44,7	46,5
1527	55,5	57,6	47,5	53,7	55,5
1528	42,4	44,5	39,7	40,4	42,3
1529	57	59,1	48,8	55,1	57
1530	57,2	59,4	49	55,4	57,2
1531	52,3	54,4	45,8	50,4	52,2
1532	42,8	44,8	38,6	40,8	42,6
1533	50,2	52,2	43,8	48,2	50
1534	49,9	52	43,5	48	49,8
1535	44,1	46,2	39,4	42,3	44
1536	41,1	43,1	37,7	39,1	40,9
1537	35,5	37,6	33,5	33,4	35,2
1538	35,6	37,7	33,6	33,6	35,4
1539	32	34,2	29,5	29,9	31,7
1540	36,6	38,6	32,3	34,5	36,3
1541	31,1	33,3	29,4	28,9	30,8



1542	29	31,3	29,9	26,8	28,7
1543	38,2	40,3	34,8	36,2	38
1544	34	36,1	31,7	31,8	33,7
1545	39,5	41,5	35,6	37,4	39,2
1546	32,1	34,3	29,1	30	31,8
1547	52,6	54,7	45,1	50,8	52,6
1548	53,2	55,3	46,2	51,2	53,1
1549	42,6	44,7	38,8	40,7	42,5
1550	53,1	55,2	45,3	51,3	53,1
1551	51,2	53,3	45,4	49,3	51,1
1552	47,4	49,5	39,9	45,5	47,3
1553	36,5	38,6	32,8	34,6	36,4
1554	40,6	42,7	36,7	38,6	40,4
1555	39,6	41,6	36,7	37,6	39,4
1556	43,1	45,2	37,7	41,1	42,9
1557	34,7	36,8	32,9	32,7	34,4
1558	29,9	32,2	29,9	27,5	29,5
1559	29,2	31,5	29,6	26,8	28,9
1560	28,2	30,4	28,9	25,9	27,8
1561	28,7	31,1	28,8	26,3	28,3
1562	30,4	32,8	29,7	28,2	30,3
1563	30,5	32,8	30	28,2	30,2
1564	29,2	31,6	28	26,6	28,7
1565	31,9	34,2	31,9	29,7	31,6
1566	29,4	31,8	28,7	27	29,1
1567	54,7	56,8	47	52,8	54,7
1568	49,8	51,8	43,9	47,8	49,6
1569	54,8	56,9	47,2	53	54,8
1570	53,5	55,6	45,8	51,7	53,5
1571	41,3	43,3	37,6	39,3	41,1
1572	42,5	44,6	38,4	40,6	42,4
1573	45,6	47,6	39,7	43,7	45,5
1574	41,4	43,5	37,4	39,5	41,3
1575	31,4	33,5	29,7	29,3	31,1
1576	26,8	29	26,2	24,5	26,4
1577	27,4	29,6	27	25,1	27
1578	31,5	33,8	29,7	29,2	31,1
1579	28,5	30,9	28,3	26	28,1
1580	30,5	32,7	29	28,2	30,1
1581	30	32,2	28,2	27,7	29,7

1582	31,5	33,7	29,5	29,2	31,2
1583	31,6	33,7	29,5	29,5	31,3
1584	30,2	32,5	30,4	27,9	29,9
1585	30,9	33,2	29,9	28,7	30,6
1586	31,3	33,5	29,4	29,1	30,9
1587	32,5	34,8	31,7	30,3	32,2
1588	35	37,2	32,7	33	34,8
1589	36,9	38,9	32,5	34,9	36,6
1590	38,6	40,6	35,5	36,6	38,3
1591	39,2	41,2	35,8	37,2	38,9
1592	39,7	41,8	36,4	37,8	39,5
1593	42,4	44,4	38,8	40,4	42,2
1594	44,2	46,3	41,5	42,4	44,1
1595	42,1	44,1	39,4	40,2	41,9
1596	49,8	51,9	44	47,9	49,7
1597	34	36	30,3	31,9	33,6
1598	36,3	38,3	31	34,2	36
1599	36,6	38,7	31,8	34,6	36,4
1600	35,3	37,3	31,1	33,2	34,9
1601	37,8	39,9	33	35,7	37,5
1602	42	44,1	36,2	40,1	41,9
1603	35,3	37,3	33,4	33,3	35
1604	34,1	36,2	30,2	31,9	33,7
1605	34,8	36,9	31,6	32,8	34,6
1606	36,3	38,4	33	34,4	36,2
1607	39,4	41,5	34,6	37,4	39,2
1608	39,9	42	35,1	37,9	39,7
1609	34,3	36,4	30,3	32	33,9
1610	36,4	38,5	31,6	34,1	36
1611	42,1	44,1	38,1	39,9	41,7
1612	48,5	50,5	42,8	46,6	48,3
1613	41,5	43,7	35,1	39,2	41,2
1614	38,5	40,7	33,5	36,5	38,4
1615	36,8	39,1	32,6	34,5	36,5
1616	38,5	40,7	32,7	36,2	38,1
1617	48,8	50,9	41,6	46,1	48,1
1618	45,7	47,9	40	43,3	45,3
1619	39,9	42,2	34,4	37,7	39,7
1620	43	45,2	36,8	40,8	42,7
1621	35	37,1	29,3	32,7	34,6

1622	38,2	40,3	33,3	36	37,8
1623	34,4	36,6	32	32	33,9
1624	39	41,2	32,4	36,8	38,8
1625	38,2	40,4	33,1	36,1	38
1626	36,2	38,4	31,3	34,1	36
1627	37,9	40,1	32,4	35,9	37,7
1628	34,4	36,5	30,1	32,2	34,1
1629	34,5	36,7	30,1	32,5	34,3
1630	33,3	35,6	29	31,2	33,1
1631	37,4	39,6	30,8	35,3	37,2
1632	40,3	42,6	35,5	38,1	40,1
1633	47,4	49,5	41,2	45,5	47,3
1634	50,6	52,6	44,4	48,6	50,4
1635	42,3	44,4	36,3	40,2	42,1
1636	45,6	47,7	39,2	43,5	45,3
1637	41,3	43,5	34,3	39,2	41
1638	39,6	41,8	34,2	37,5	39,4
1639	47,4	49,4	41,4	45,3	47,1
1640	42,5	44,6	37,5	40,5	42,3
1641	37,4	39,6	31	35,4	37,3
1642	32,9	35,3	29,1	30,6	32,8
1643	32,8	35,1	29	30,5	32,6
1644	33	35,3	28,4	30,6	32,7
1645	34	36,3	28,8	31,7	33,7
1646	34,8	37	28,4	32,5	34,4
1647	34,8	37,1	29	32,6	34,5
1648	28	30,4	28,1	25,6	27,8
1649	33,9	36,2	28,5	31,8	33,8
1650	34,9	37,1	28,5	32,7	34,6
1651	50,4	52,4	44,2	48,3	50,1
1652	49	51,1	43,2	46,9	48,8
1653	41,1	43,1	36,3	39	40,8
1654	50,3	52,4	44,5	48,2	50,1
1655	49,7	51,8	42,9	47,5	49,4
1656	47	49	41,9	45,1	46,9
1657	33,9	36,3	30,4	31,9	33,8
1658	32,9	35,3	31,2	30,6	32,7
1659	46,7	48,7	42,6	44,8	46,5
1660	35,1	37,3	29,1	33,1	34,9
1661	33,1	35,4	27,8	31	33

1662	33,3	35,7	28,5	31,1	33,1
1663	33	35,4	28,7	30,8	32,8
1664	34,4	36,7	30,5	32,2	34,3
1665	45,7	47,7	40,9	43,7	45,5
1666	37,7	40	33,6	35,5	37,5
1667	34,8	37	28,6	33	34,9
1668	34,2	36,6	28,8	32,1	34,1
1669	36,5	38,9	30,1	34,3	36,4
1670	34,2	36,6	30,5	31,8	33,9
1671	35,2	37,6	31,3	32,9	35
1672	45,8	47,9	39,7	43,8	45,6
1673	44,6	46,7	38,8	42,6	44,4
1674	44,1	46,1	40	42,1	43,9
1675	42,2	44,3	36,1	40,3	42,1
1676	49	51	43,5	47	48,8
1677	48,3	50,4	43,5	46,4	48,2
1678	41	43	36,9	39	40,8
1679	48,6	50,6	42,9	46,7	48,5
1680	48,2	50,2	42,9	46,3	48,1
1681	47,7	49,7	42,2	45,8	47,6
1682	48	50,1	42,5	46,1	47,9
1683	45,3	47,3	41,1	43,4	45,2
1684	33,9	36,3	32,5	31,5	33,6
1685	33	35,4	30,5	30,6	32,7
1686	30,1	32,5	28,9	27,7	29,8
1687	36	38,1	33,1	34	35,8
1688	37,7	39,8	34,1	35,6	37,4
1689	39,8	41,8	36	37,8	39,6
1690	39,1	41,1	36,2	37,1	38,8
1691	33,4	35,5	29,3	31,4	33,2
1692	42	44	38,2	40	41,8
1693	41,5	43,5	38,3	39,5	41,3
1694	33,4	35,5	32	31,4	33,2
1695	30,4	32,6	27,5	28,3	30,1
1696	34,1	36,2	31,9	32,1	33,9
1697	41,1	43,1	37,7	39,1	40,9
1698	33,4	35,5	32,1	31,4	33,1
1699	34,3	36,4	31,4	32,3	34
1700	35,1	37,1	30,5	33,1	34,9
1701	29,3	31,5	28	27,2	29,1

1702	28,7	30,8	28	26,5	28,3
1703	28,1	30,2	28,4	25,9	27,7
1704	37,9	40	31,5	35,9	37,7
1705	36,7	38,8	30,9	34,7	36,5
1706	23,7	26,1	26,9	21,2	23,3
1707	40,7	42,7	36,7	38,7	40,5
1708	38,5	40,5	35,5	36,5	38,3
1709	37,1	39,2	33,5	35,1	36,9
1710	31,4	33,6	30,6	29,1	31
1711	33,5	35,6	30	31,4	33,2
1712	36,9	39	31,9	34,9	36,7
1713	37,3	39,3	31,6	35,3	37
1714	35,6	37,6	32,7	33,6	35,3
1715	35,1	37,2	30,4	33,1	34,9
1716	28,8	31,2	29,5	26,4	28,5
1717	26,1	28,4	28,1	23,7	25,7
1718	26,9	29,1	27,4	24,7	26,6
1719	34,3	36,3	29,2	32,3	34
1720	36,2	38,3	31,5	34,2	36
1721	25,1	27,5	26,2	22,7	24,9
1722	29,8	32,3	27,8	27,3	29,5
1723	30	32,5	27,4	27,6	29,8
1724	27	29,5	25,9	24,4	26,7
1725	22,1	24,5	23,9	19,5	21,7
1726	30,7	33,2	27,9	28,6	30,8
1727	31,9	34,3	29,3	29,8	32
1728	31,4	33,9	29,4	29,1	31,3
1729	32,3	34,7	30,8	30	32,1
1730	33,1	35,3	30,6	30,8	32,7
1731	26,8	29,3	26,2	24,1	26,4
1732	25,7	28,2	25,9	23,3	25,6
1733	32,8	35,1	29,4	30,6	32,6
1734	32,6	34,9	29,4	30,3	32,3
1735	29,4	31,8	26,9	27,2	29,3
1736	27,9	30,3	25,3	25,5	27,6
1737	28,1	30,5	26,1	25,6	27,8
1738	31	33,2	28,8	28,6	30,6
1739	27,2	29,3	27,1	25,1	26,9
1740	51,9	54	45,7	50	51,8
1741	46,6	48,7	41,3	44,7	46,5

1742	41,6	43,7	37,7	39,6	41,4
1743	42,6	44,7	38,5	40,7	42,5
1744	38,9	40,9	35,6	36,9	38,6
1745	34,6	36,6	32,3	32,6	34,4
1746	33,4	35,6	30,6	31,1	33
1747	29,3	31,6	27,9	27	29
1748	27,8	30,2	27,2	25,3	27,5
1749	27,2	29,6	26,2	24,7	26,8
1750	29,1	31,3	30,7	26,9	28,8
1751	28,1	30,6	28,9	25,7	27,8
1752	32	34,4	30,8	29,7	31,8
1753	32,5	34,7	31,9	30,3	32,2
1754	39,3	41,4	34,9	37,3	39,1
1755	48,2	50,2	42,8	46,2	48
1756	45,9	48	42,5	44	45,8
1757	52,1	54,2	45,7	50,2	52
1758	29,2	31,5	27,1	26,8	28,8
1759	29,9	32,2	27,1	27,8	29,8
1760	28,7	31	27,2	26,4	28,4
1761	24	26,4	25,4	21,6	23,6
1762	28,7	31	28,4	26,3	28,3
1763	29,4	31,5	27,5	27,2	29
1764	32,2	34,2	29,8	30,1	31,9
1765	40,1	42,2	35,4	38,1	39,9
1766	38	40	33,6	35,9	37,7
1767	46,6	48,6	42,9	44,7	46,4
1768	25,9	28,3	25,4	23,7	25,8
1769	30,2	32,4	27,2	28	29,9
1770	29,6	31,8	27,3	27,3	29,2
1771	25,9	28,3	25,8	23,5	25,6
1772	25,6	27,9	25,7	23,4	25,4
1773	36,9	38,9	33,2	34,8	36,6
1774	30,1	32,3	29,8	27,9	29,8
1775	41,8	43,8	37,1	39,8	41,6
1776	31,3	33,5	32,2	29,1	31
1777	47	49	41,8	45	46,8
1778	57,6	59,7	49,4	55,7	57,5
1779	51,8	53,9	45,5	49,9	51,7
1780	44,4	46,4	39,4	42,4	44,2
1781	40,9	42,9	37,7	38,9	40,7

1782	36,1	38,2	34,9	33,9	35,8
1783	38,9	41	36,5	36,9	38,7
1784	35,5	37,6	33,7	33,5	35,3
1785	34,8	36,9	32,3	32,7	34,5
1786	27,5	29,8	30	25,1	27,1
1787	31,1	33,2	30,4	28,9	30,7
1788	28,2	30,5	27,7	26	27,9
1789	28,5	30,8	28	26,2	28,2
1790	26	28,3	26,2	23,7	25,7
1791	33	35,1	31,1	30,8	32,7
1792	25,6	27,9	27,9	23,3	25,3
1793	30,8	33	29	28,6	30,5
1794	28,5	30,9	26,8	26,1	28,1
1795	27,1	29,5	26,8	24,6	26,7
1796	28,4	30,7	28	25,9	28
1797	31,4	33,7	28,7	29	31
1798	24,9	27,2	27,1	22,3	24,4
1799	28,4	30,7	27	26	28
1800	29	31,3	28,9	26,6	28,7
1801	28,6	31	30,6	26,2	28,3
1802	31,9	34,2	30,5	29,5	31,5
1803	37,8	39,9	35,8	35,8	37,6
1804	49,8	51,9	43,5	47,9	49,7
1805	39,4	41,5	38,2	37,1	39
1806	38,7	40,7	36,1	36,7	38,5
1807	44,6	46,6	39,8	42,6	44,4
1808	50,5	52,6	44,1	48,6	50,4
1809	31	33,3	32,5	28,6	30,6
1810	53,1	55,2	46,3	51,1	52,9
1811	45,2	47,2	40,3	43,2	45
1812	40	42,1	35,7	38	39,8
1813	37	39,2	33,6	34,9	36,7
1814	35,1	37,3	32,5	32,8	34,7
1815	41,4	43,5	36,5	39,4	41,2
1816	34,1	36,3	30,4	31,9	33,8
1817	30	32,3	26,4	27,6	29,6
1818	33	35,2	28,2	30,8	32,7
1819	37,8	39,9	35,5	35,7	37,5
1820	37,1	39,2	35,1	34,9	36,7
1821	42,4	44,4	39,1	40,3	42,1

1822	52,7	54,8	45,8	50,8	52,6
1823	52,4	54,5	45,6	50,5	52,4
1824	54	56,1	46,9	52	53,8
1825	47,1	49,2	41,6	44,8	46,7
1826	37,2	39,2	33,8	34,9	36,7
1827	31,8	34,1	30,4	29,5	31,5
1828	47,4	49,4	41,9	45,5	47,2
1829	48,9	51	44	46,9	48,7
1830	43,6	45,7	40,6	41,6	43,4
1831	36,9	39,1	33,3	34,8	36,6
1832	57,1	59,2	49,3	55,2	57
1833	55,2	57,3	48,3	53,2	55
1834	43,4	45,5	39,9	41,5	43,3
1835	39,3	41,4	35,6	37,3	39,1
1836	40,8	42,9	36	38,9	40,6
1837	34,3	36,6	27,9	32	34
1838	34,8	37,2	28,2	32,5	34,5
1839	40,7	42,8	36,2	38,7	40,5

2/6







Table of excess					
2/6					
	Current		Construction	Project implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	1	21	0	0	0

2/6					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
1840	41,8	44,1	36,9	41,2	43,5
1841	46	48,2	40,1	45,4	47,7
1842	55,4	57,7	45,8	54,7	57,1
1843	47,3	49,6	40	46,6	49
1844	55	57,3	45,9	54,4	56,7
1845	47,5	49,7	39,6	46,9	49,3
1846	53,6	55,9	44,3	53,2	55,5
1847	36,3	38,6	32,2	35,4	37,8
1848	32,7	35,1	31,7	31,9	34,2
1849	37,5	39,7	33,7	36,8	39,1

2/6					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
1850	33	35,3	30,3	32	34,4
1851	30,8	33,1	26,7	29,8	32,2
1852	29,5	31,9	26,7	28,5	30,9
1853	28,9	31,4	27,6	27,8	30,2
1854	31,1	33,5	28,6	30,2	32,6
1855	37,6	39,8	31,1	36,8	39,1
1856	37,7	39,9	31,6	36,9	39,2
1857	37,2	39,5	31,3	36,4	38,7
1858	37,5	39,8	30,5	36,8	39,1
1859	36,7	39	28,6	35,9	38,3
1860	34,8	37,2	28	34,1	36,5
1861	34	36,4	27,3	33,2	35,6
1862	31,1	33,5	27,2	30,3	32,7
1863	30,5	32,8	26,2	29,7	32,1
1864	43,4	45,6	37,9	42,9	45,2
1865	34,1	36,5	29,4	33,4	35,7
1866	36,7	38,9	29,8	36	38,3
1867	38,8	41,1	31,3	38,2	40,5
1868	37,5	39,7	30,3	36,8	39,1
1869	42,3	44,5	36,3	41,7	44
1870	38,4	40,6	31,5	37,7	40
1871	32,4	34,8	27,9	31,6	34
1872	34,5	36,8	28,9	33,7	36,1
1873	37,6	39,8	29,7	36,9	39,2
1874	39,3	41,6	33	38,7	41
1875	41,7	43,9	36,7	41	43,4
1876	44,5	46,7	38,1	43,9	46,2
1877	42,2	44,4	38,2	41,6	43,9
1878	35,8	38	31,4	35,2	37,5
1879	42,1	44,3	35,2	41,4	43,7
1880	35,7	37,9	31,3	35,1	37,4
1881	33,6	35,9	27,4	32,9	35,3
1882	34,7	37	27,6	34,1	36,5
1883	33,8	36,1	27,3	33,1	35,5
1884	33,4	35,8	27,6	32,7	35,1

2/6					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
1885	29,4	31,7	27,4	28,7	31
1886	25,9	28,2	26,1	24,9	27,3
1887	26,8	29,1	25,7	26,1	28,4
1888	28,4	30,8	25,7	27,7	30,1
1889	31,3	33,6	28,4	30,6	33
1890	30,6	32,9	28,4	29,9	32,3
1891	35,8	38	28,8	35,1	37,5
1892	34,4	36,6	30,2	33,6	35,9
1893	33,8	36	29,3	33,1	35,4
1894	34,7	37	29,9	34,1	36,4
1895	34,3	36,6	29,5	33,6	36
1896	34,5	36,7	28,6	33,8	36,1
1897	28,4	30,8	26,1	27,7	30
1898	30,1	32,4	26,2	29,3	31,7
1899	27,7	30,1	26,4	26,8	29,2
1900	34,1	36,4	30,9	33,3	35,6
1901	39,7	42	33,8	39	41,3
1902	47,1	49,3	39,8	46,5	48,8
1903	28,2	30,6	28,3	27,4	29,7
1904	32,4	34,8	29,7	31,6	34
1905	42,8	45,1	34,8	42,2	44,5
1906	41,7	44	34,6	41,1	43,4
1907	38,1	40,3	31,8	37,3	39,7
1908	38,9	41,2	32,4	38,2	40,6
1909	43,1	45,3	34	42,3	44,7
1910	40	42,2	31,3	39,2	41,6
1911	44,5	46,8	36,2	43,8	46,2
1912	42,3	44,5	33,7	41,5	43,9
1913	43,3	45,6	35,1	42,6	45
1914	36,3	38,6	30,8	35,5	37,9
1915	37,3	39,6	30	36,7	39
1916	32,8	35	27,1	32,1	34,4
1917	32	34,3	28,3	31,2	33,6
1918	41,3	43,5	32,1	40,6	42,9
1919	38,4	40,7	31,3	37,7	40,1

2/6					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
1920	47,5	49,7	39,9	46,9	49,2
1921	45,7	48	37,8	45,1	47,5
1922	39,9	42,1	34,6	39,3	41,6
1923	44,1	46,3	35,7	43,5	45,8
1924	37,7	39,9	32	37	39,3
1925	40,3	42,5	33,4	39,7	42
1926	37,3	39,5	31,2	36,6	38,9
1927	36	38,2	30,5	35,3	37,6
1928	37,7	40	32,1	37	39,3
1929	36,5	38,8	31,5	35,8	38,1
1930	36,1	38,4	29,1	35,3	37,7
1931	33,7	36	27,9	32,8	35,2
1932	33,2	35,6	28,3	32,5	34,8
1933	31,1	33,5	26,8	30,3	32,7
1934	37,7	40	33,4	36,9	39,3
1935	38,2	40,5	32,4	37,4	39,8
1936	38	40,3	32,7	37,2	39,6
1937	33,9	36,3	29,5	33,1	35,4
1938	30,7	33	27,3	30,1	32,5
1939	44,3	46,5	35,5	43,7	46
1940	40,7	42,9	33,5	39,9	42,3
1941	35,3	37,6	30	34,6	37
1942	35,8	38,1	29,6	35,1	37,5
1943	42,2	44,5	33,7	41,5	43,9
1944	37,9	40,1	32,5	37,1	39,5
1945	44,8	47,1	37,1	44	46,4
1946	43,6	45,9	36,4	42,9	45,3
1947	42,3	44,6	34,4	41,6	43,9
1948	45,1	47,3	37,5	44,4	46,8
1949	54,5	56,7	45,3	53,9	56,2



	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	22	179	0	0	0

2/7					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
1951	50,5	51,9	40,3	51,2	52,3
1952	50,3	51,7	40,3	51	52,1
1953	53,1	54,5	43,3	53,8	54,9
1954	57,9	59,5	45,9	58,6	59,7
1955	55,8	57,4	44,9	56,4	57,6
1956	43,2	44,6	34,3	43,8	44,9
1957	41,2	42,7	32,2	41,9	42,9
1958	50,9	52,4	40,7	51,6	52,7
1959	33,5	34,9	27,4	34,2	35,2
1960	36,6	38,2	30,4	37,3	38,4
1961	34,2	35,9	26,2	34,6	35,9
1962	34	35,7	26,1	34,4	35,7
1963	59,7	61,3	47,4	60,3	61,5
1964	53,9	55,4	43,1	54,6	55,7
1965	53,9	55,4	42,7	54,6	55,7
1966	52,9	54,4	41,7	53,6	54,7
1967	53,4	54,9	42,7	54,1	55,2
1968	55	56,6	43,4	55,7	56,8
1969	51,7	53,3	41,4	52,4	53,5
1970	43	44,5	35,4	43,8	44,8
1971	35,8	37,4	28,2	36,4	37,5
1972	34,1	35,8	29,1	34,6	35,8
1973	37,3	38,9	28,8	38	39,1
1974	31,4	33	27,2	31,9	33,1
1975	34,3	36	29,8	34,8	36
1976	43,1	44,6	31,5	43,8	44,9
1977	40,9	42,3	31,2	41,4	42,5
1978	45,4	46,8	37,9	46,1	47,2
1979	49,2	50,7	39,2	49,9	51
1980	53,4	54,9	42,6	54,1	55,2
1981	58,6	60,2	46,5	59,3	60,5
1982	60	61,6	47,9	60,6	61,8

1983	60,7	62,4	48,7	61,4	62,6
1984	43	44,9	33,9	42,9	44,3
1985	46,5	47,9	37,2	47,2	48,3
1986	46,4	47,9	35,6	47	48,1
1987	36	37,5	32,4	36,7	37,8
1988	35	36,5	27,6	35,3	36,5
1989	36,6	38,2	29,9	36,8	38
1990	38,9	40,5	31	38,8	40,1
1991	35,1	36,8	25,8	35,5	36,7
1992	35,3	36,8	25,5	35,6	36,8
1993	37,6	39,1	27,3	38	39,1
1994	38,5	40,1	28,1	38,9	40,1
1995	36,5	38,1	27,2	36,8	38
1996	36,4	38	28,6	36,7	37,9
1997	38,6	40,1	31,3	38,9	40,1
1998	45,4	46,9	35,7	45,9	47
1999	46,1	47,6	35,5	46,6	47,7
2000	52,1	53,6	41,1	52,8	53,9
2001	50,5	52	40	51,2	52,3
2002	55,8	57,4	44,6	56,4	57,6
2003	58	59,6	46,4	58,7	59,8
2004	45,6	47	36,6	46,2	47,3
2005	45,9	47,4	38	46,5	47,6
2006	49,5	50,9	39,3	50,1	51,2
2007	32,9	34,7	28,9	33,2	34,5
2008	35,4	37	31,2	36	37,2
2009	37,1	38,7	31,4	37,8	38,9
2010	42,1	43,6	34,5	42,7	43,8
2011	47,1	48,6	37,4	47,8	48,9
2012	31,1	32,9	26,8	31,4	32,6
2013	32,3	34,1	26,5	32,3	33,7
2014	31	32,9	26,1	31,3	32,6
2015	38,8	40,3	30,8	39,2	40,3
2016	29,1	30,9	26,6	29,5	30,7
2017	54,8	56,3	43,4	55,3	56,5
2018	54,5	56,1	43,9	55,2	56,3
2019	48,2	49,6	39	48,9	50
2020	51	52,5	40,9	51,7	52,8
2020	51	52,4	42,1	51,8	52,8
2021	47,8	49,3	38,7	48,1	49,3

2021	50,4	51,9	40,4	51,2	52,3
2022	40,5	42	33,9	41,1	42,2
2022	43,7	45,1	36,4	44,4	45,5
2023	40,1	41,6	32,9	40,7	41,9
2023	38,9	40,3	32,1	39,6	40,7
2024	38,3	39,8	32,2	39,1	40,1
2024	42,8	44,2	35	43,6	44,7
2025	40,5	41,9	32,9	41,2	42,2
2025	44	45,5	36,3	44,8	45,8
2026	42,3	43,8	34,7	43,1	44,1
2026	41	42,3	33,4	41,7	42,7
2027	37,9	39,6	30,4	38,4	39,6
2027	41	42,5	32	41,6	42,7
2028	35,6	37,4	29,8	35,8	37,2
2028	44,2	45,7	33,7	44,9	46
2029	31,6	33,4	28,2	31,9	33,2
2029	36,2	37,6	32,5	37	38
2030	32,4	34	29,1	33	34,2
2030	38,3	39,8	30,7	39	40,1
2031	31	32,8	28,4	31,4	32,7
2031	38,2	39,8	30,5	38,8	39,9
2032	31,2	33	28,6	31,6	32,9
2032	39,4	40,9	29,8	39,8	40,9
2033	30,4	32,3	27,5	30,8	32,1
2033	39,9	41,4	31,3	40,4	41,5
2034	35,9	37,4	28,9	36,4	37,5
2034	43,1	44,5	32,9	43,6	44,7
2035	34,7	36,4	28,2	35,2	36,3
2035	37,7	39,2	28,8	38,3	39,4
2036	34,8	36,4	27,3	35,4	36,5
2036	51,9	53,4	41,2	52,6	53,7
2037	34,6	36,2	27,4	35,2	36,3
2037	49,6	51	38,5	50,1	51,2
2038	34,8	36,5	27	35,2	36,4
2038	46	47,4	36,8	46,7	47,7
2039	33,6	35,4	27	33,8	35,2
2039	50,1	51,5	40,3	50,9	51,9
2040	34,2	36	27,4	34,5	35,8
2040	46,6	48	37,6	47,4	48,4
2041	32	33,8	27,2	32,4	33,7



2041	46,9	48,3	38,3	47,7	48,8
2042	29,3	31,2	24,7	29,6	31
2042	35,1	36,7	31,6	35,6	36,8
2043	30,3	32,1	25,1	30,8	32
2043	36,8	38,3	32,3	37,6	38,6
2044	31,4	33,3	25,5	31,7	33,1
2044	37,3	38,8	28,3	37,9	39
2045	33,3	35,1	26,4	33,4	34,8
2045	34,8	36,4	27,5	35,2	36,4
2046	40,3	41,8	31,3	41	42,1
2046	36,3	37,9	28,8	36,8	37,9
2047	34,3	36,1	28,6	34,5	35,8
2047	36,4	37,9	28,6	37	38,1
2048	39,7	41,2	30,8	40,2	41,3
2048	35,7	37,3	29,9	36,2	37,4
2049	37,2	38,7	29,8	37,9	39
2049	36,3	37,9	30,2	36,9	38
2050	39	40,6	29,3	39,5	40,6
2050	37,1	38,6	30,6	37,7	38,8
2051	34,9	36,5	27	35,3	36,5
2051	36,8	38,2	28,4	37,4	38,5
2052	35,9	37,6	27,4	36,5	37,6
2052	33	34,6	26,5	33,7	34,8
2053	38,2	39,8	28,6	38,7	39,9
2053	31	32,7	26,1	31,6	32,7
2054	37,9	39,5	28,6	38,3	39,5
2054	32,9	34,5	26	33,4	34,6
2055	35,9	37,5	27,8	36,5	37,7
2055	31,4	33,1	25,9	31,9	33
2056	38,3	39,9	29,4	38,7	40
2056	37,5	39	30,4	38,2	39,3
2057	26,8	28,6	25,5	27,1	28,4
2057	40,5	42	33,2	41,2	42,3
2058	35,9	37,4	27,3	36,3	37,5
2058	46,3	47,7	38,4	47,1	48,1
2059	34,4	36,1	26,4	34,8	36
2059	46,8	48,3	37,5	47,5	48,6
2060	33,4	35	26,2	34	35,1
2060	39	40,5	32,7	39,8	40,8
2061	34,5	36,2	26,9	35,1	36,2

2061	40,8	42,3	33	41,3	42,5
2062	42,5	44	33,7	43	44,1
2062	42,5	43,9	33,1	43,2	44,2
2063	54,5	56	43,4	55,2	56,3
2063	43,1	44,6	34,6	43,9	44,9
2064	54,6	56,1	43,6	55,3	56,4
2064	41,1	42,5	30,9	41,8	42,8
2065	43,2	44,7	32,8	43,7	44,9
2065	40,7	42,2	31,8	41,4	42,4
2066	39,3	41	30,2	39,8	41,1
2066	38,7	40,1	30,2	39,3	40,3
2067	39,8	41,4	30,5	40,3	41,5
2067	35,6	37,1	27,9	36	37,1
2068	39,4	41	31,2	40,1	41,3
2068	39	40,5	29,8	39,6	40,7
2069	38,8	40,4	30,6	39,5	40,6
2069	40,3	41,8	30,8	40,9	42
2070	36,4	38	29	36,8	38
2070	39,6	41,1	30	40,3	41,3
2071	55	56,5	43,7	55,6	56,7
2071	38,6	40,1	28,4	39,3	40,4
2072	46,2	47,7	35,5	46,4	47,6
2072	37,7	39,2	28,2	38,4	39,4
2073	49,5	50,9	39,8	50,2	51,3
2073	39,3	40,7	29,4	39,9	41
2074	51	52,4	41,4	51,7	52,7
2074	38,8	40,3	28,8	39,5	40,5
2075	50	51,5	39,6	50,5	51,6
2075	39,6	41,1	27,9	40,2	41,3
2076	40,3	41,8	33,4	40,9	42
2076	39,9	41,3	29,3	40,5	41,6
2077	36,5	38,1	31	36,9	38,1
2077	38,8	40,3	28,7	39,4	40,5
2078	44,8	46,2	35,1	45,4	46,4
2078	41,4	42,9	32,6	42	43,1
2079	48,6	50,1	38,8	49,3	50,4
2079	55	56,5	43,5	55,6	56,8
2080	56,3	57,8	44,4	57	58,1
2080	44,5	46	35,2	45,1	46,2
2081	43,7	45,1	34,6	44,3	45,4

2081	56,8	58,4	44,8	57,3	58,5
2082	53,9	55,5	41,9	54,5	55,6
2082	45,9	47,3	37,1	46,7	47,7
2083	43,1	44,6	32,1	43,3	44,5
2083	39,1	40,6	31,8	39,5	40,6
2084	40,9	42,5	31,5	41,1	42,3
2084	43,1	44,6	33,7	43,7	44,8
2085	37,1	38,6	29,7	37,4	38,6
2085	40,5	42	33	41,2	42,3
2086	35,7	37,4	29,5	36,2	37,4
2086	53,2	54,8	41,3	53,6	54,7
2087	49,8	51,3	38,2	50,1	51,3
2087	44,6	46	35,8	45,3	46,4
2088	48,6	50	38,2	48,8	49,9
2088	43,5	45	33,8	44,2	45,3
2089	52,3	53,8	41,5	52,7	53,9
2089	42	43,4	31,4	42,6	43,7
2090	36,6	38,1	29,1	37	38,2
2090	40	41,4	31,5	40,7	41,8
2091	35,9	37,5	28,1	36,5	37,6
2091	41	42,4	30,8	41,7	42,7
2092	33,4	34,9	26,7	33,9	35
2092	41,3	42,7	32,7	42	43
2093	33,9	35,6	28,1	34,4	35,6
2093	35,1	36,7	28,9	35,7	36,9
2094	37,7	39,2	28,9	38,2	39,3
2094	40,3	41,7	32,1	40,9	41,9
2095	37,6	39,2	29,3	37,9	39,1
2095	42,4	43,8	34,8	43	44,1
2096	37,4	38,9	28	37,9	39
2096	52,6	54,1	42,9	53,4	54,4
2097	35,9	37,5	27,2	36,3	37,5
2097	56,8	58,3	45,2	57,4	58,5
2098	35,2	36,8	26,5	35,6	36,8
2098	51,3	52,8	41	52	53,1
2099	34,9	36,5	26,4	35,4	36,6
2099	41,3	42,8	34,8	41,9	43
2100	33,1	34,7	27,2	33,6	34,8
2100	51,4	52,9	41,1	52,1	53,2
2101	36,2	37,7	27,9	36,7	37,8

2101	53,1	54,6	42,1	53,8	54,9
2102	34,8	36,4	27,8	35,2	36,4
2102	46,7	48,2	37,5	47,4	48,5
2103	30,7	32,6	25,9	31,1	32,4
2103	44,4	45,8	35,5	45,1	46,1
2104	34,9	36,4	26,6	35,5	36,6
2104	43	44,5	34,7	43,7	44,8
2105	32	33,6	25,5	32,6	33,7
2105	37,8	39,3	30,7	38,2	39,3
2106	31,3	33,1	25,4	31,8	33,1
2106	40,6	42,1	31,6	41,1	42,2
2107	32,4	34,1	25,7	33	34,2
2107	39,7	41,3	32,9	40,3	41,4
2108	31,7	33,4	25,9	32,2	33,4
2108	36,2	37,8	31	36,9	38
2109	30,4	31,9	26	30,8	31,9
2109	36,9	38,5	29,8	37,6	38,7
2110	32,9	34,6	27,3	33,5	34,7
2110	34,4	35,9	28,6	35	36,1
2111	27,8	29,6	25,8	28,2	29,5
2111	37,5	39,1	30,5	38,1	39,2
2112	28,7	30,5	25	29,2	30,4
2112	39	40,5	31	39,6	40,7
2113	29,6	31,5	24,7	29,9	31,2
2113	40,8	42,3	32,6	41,4	42,5
2114	29,8	31,6	24,8	30,3	31,5
2114	52,1	53,7	41,5	52,3	53,5
2115	32,6	34,3	26,8	33	34,2
2115	47,2	48,7	37,3	47,9	49
2116	35	36,6	27,6	35,6	36,7
2116	50,4	51,9	39,7	51	52,1
2117	31,2	32,9	25,6	31,9	33
2117	46,5	47,9	38	47,2	48,3
2118	49,4	50,8	40,1	50,1	51,2
2118	37,6	39,3	32,2	37,8	39,1
2119	52,6	54	42,4	53,3	54,4
2119	37,9	39,5	32,7	38,5	39,6
2120	36,4	38	30	37,1	38,2
2121	36,5	38,1	30,1	37,1	38,2
2122	35,2	36,7	28,7	35,8	36,9

2123	34,2	35,9	28,6	34,8	35,9
2124	47	48,5	38	47,5	48,6
2125	57,4	59	45,7	58	59,2
2126	48,1	49,5	38	48,8	49,9
2127	50,7	52,2	41,1	51,5	52,5
2128	49,8	51,3	39,9	50,5	51,6
2129	54,7	56,2	43,7	55,4	56,5
2130	50,8	52,3	40,2	51,4	52,5
2131	50,2	51,7	39,9	50,7	51,8
2132	48,9	50,3	39,2	49,5	50,6
2133	51,3	52,8	41,1	52,1	53,1
2134	46,5	47,9	37,3	47,2	48,2
2135	42,9	44,3	35	43,7	44,7
2136	44,2	45,6	31,7	44,9	46
2137	39,1	40,6	30	39,8	40,8
2138	39,3	40,8	29,6	39,9	41
2139	38,6	40	28,5	39,3	40,3
2140	35,8	37,2	26,8	36,5	37,5
2141	38,6	40,1	27,9	39,3	40,3
2142	37,7	39,2	26,6	38,4	39,4
2143	38,4	39,9	30	39,1	40,2
2144	41,2	42,6	29,6	41,9	43
2145	42,1	43,5	31,5	42,7	43,8
2146	42,9	44,4	35	43,6	44,7
2147	50	51,5	39,5	50,8	51,8
2148	52,3	53,7	41,6	53	54,1
2149	45,7	47,1	37,5	46,5	47,6
2150	40,8	42,3	33	41,5	42,6
2151	56,2	57,8	45	56,9	58
2152	52,5	53,9	42,1	53,2	54,3
2153	43,8	45,2	36	44,6	45,6
2154	40,6	42	33,8	41,3	42,4
2155	32,2	33,8	28,9	32,7	33,8
2156	35,3	36,8	28,4	35,9	37
2157	34,4	36	28,1	35,1	36,2
2158	34,9	36,5	27,3	35,5	36,6
2159	36,2	37,7	27,3	36,8	37,9
2160	33,6	35,2	26,8	34,2	35,3
2161	32,6	34,3	26,6	33,1	34,2
2162	32,4	34,1	27,5	33,1	34,2

2163	39,1	40,6	32,5	39,8	40,9
2164	44,5	45,9	36	45,3	46,4
2165	48,4	49,8	38,9	49,1	50,2
2166	54,8	56,3	44,2	55,5	56,6
2167	56,2	57,8	43,9	56,8	58
2168	45,5	46,9	36,4	46,3	47,3
2169	41,3	42,7	33,9	42	43,1
2170	37,3	38,8	30,9	38,1	39,1
2171	37,8	39,3	31,4	38,5	39,6
2172	33,4	35	28,3	33,9	35,1
2173	35,4	36,9	30,4	36	37,1
2174	32	33,6	27,1	32,6	33,7
2175	32,6	34,3	27	33,2	34,4
2176	32,2	33,9	25,6	32,7	33,9
2177	31,2	33	26,2	31,7	32,9
2178	44,4	45,9	33,9	45,2	46,3
2179	37,6	39,2	30,7	38,1	39,2
2180	39,8	41,3	31,4	40,5	41,5
2181	39,6	41,1	31,5	40,4	41,4
2182	32,3	34	26,1	32,8	34
2183	38,9	40,3	30,9	39,5	40,6
2184	33,2	34,9	26,4	33,6	34,9
2185	32,9	34,5	26,8	33,5	34,7
2186	59,7	61,4	47,4	60,4	61,6
2187	47,2	48,7	38,9	47,9	49
2188	51,4	52,9	40,5	52,1	53,2
2189	41,2	42,8	32,5	41,4	42,7
2190	52	53,5	41	52,8	53,9
2191	-88	-88	-88	-88	-88
2192	24,9	26,5	18,3	25,5	26,7
2193	26,2	28	25,1	26,4	27,7
2194	57,8	59,4	45,8	58,5	59,6
2195	48,9	50,4	38,3	49,6	50,7
2196	46	47,4	35,2	46,5	47,6
2197	51,9	53,4	42,6	52,6	53,7
2198	42,3	43,8	33,6	42,9	44
2199	32,9	34,6	27	33,4	34,6
2200	31	32,9	24,7	31,3	32,6
2201	33,4	35,3	26,4	33,6	35
2202	32,3	34,2	25,2	32,6	33,9

2203	31,3	33,3	24,9	31,5	32,9
2204	33,5	35,4	27,1	33,7	35,1
2205	33,1	35	27	33,4	34,7
2206	33,8	35,6	26,8	34,1	35,4
2207	32,2	34	27,3	32,5	33,8
2208	32,6	34,4	28,3	32,9	34,2
2209	33,8	35,8	27	34	35,4
2210	33,7	35,7	27	33,9	35,3
2211	31,7	33,8	25,5	31,9	33,3
2212	32,3	34	28,7	32,7	33,9
2213	42,9	44,4	34,7	43,7	44,8
2214	41,2	42,7	32,6	41,7	42,8
2215	49,3	50,7	39	50	51,1
2216	47,8	49,3	37,6	48,5	49,6
2217	51,3	52,8	41,2	52	53,1
2218	39,4	40,9	33,8	40	41,1
2219	39,6	41,2	33,6	40	41,2
2220	36,5	38,5	32,3	36,5	37,9
2221	50,5	52	40,7	51,2	52,3
2222	58,9	60,5	47,1	59,6	60,8
2223	55,7	57,3	44,2	56,3	57,5
2224	48,1	49,7	38,4	48,8	49,9
2225	56,6	58,1	44,9	57,2	58,4
2226	44,7	46,3	37,6	45	46,2
2227	58,2	59,8	46,5	58,9	60,1
2228	49,8	51,3	40,5	50,6	51,7
2229	32,4	34,1	25,1	33,1	34,2
2230	38,8	40,3	27,8	39,4	40,5
2231	39,2	40,7	28,4	39,9	41
2232	38,4	39,9	28,3	39,1	40,1
2233	38,5	40	28,5	39,2	40,2
2234	36,7	38,2	27,2	37,2	38,3
2235	38,5	40,1	28,4	39	40,2
2236	35,5	37,1	26,8	35,9	37,1
2237	34,7	36,4	26,3	35,1	36,3
2238	34,1	35,8	26,3	34,5	35,7
2239	32,6	34,4	25,6	33	34,2
2240	33,3	35,1	25,6	33,7	34,9
2241	40	41,6	29,6	40,4	41,6
2242	36,3	37,9	28,1	36,8	38

2243	33,9	35,6	28,3	34,4	35,6
2244	33,3	35	27,2	33,6	34,9
2245	41,2	42,7	31,2	41,7	42,8
2246	39,7	41,2	31,5	40,3	41,4
2247	34,1	35,9	29	34,4	35,6
2248	51,6	53,1	41,2	52,3	53,4
2249	51,9	53,4	41,6	52,6	53,7
2250	55	56,5	43	55,7	56,9
2251	48,7	50,2	35,5	49,3	50,4
2252	50,4	51,8	39,3	51	52,1
2253	50,7	52,2	40,1	51,4	52,5
2254	50,9	52,4	40,3	51,6	52,7
2255	48,4	49,8	38,5	49	50,1
2256	37,8	39,3	29,3	38,3	39,4
2257	46	47,5	36,7	46,3	47,5
2258	44,3	45,7	35,5	44,6	45,8
2259	38,2	39,7	31,6	38,9	40
2260	52,1	53,6	41,4	52,4	53,5
2261	53,3	54,8	42,5	53,8	54,9
2262	31,2	33	24,8	31,6	32,9
2263	31,7	33,8	24,7	32	33,4
2264	31,4	33,2	24,9	32	33,1
2265	31	32,9	25,2	31,4	32,7
2266	32	33,9	25,9	32,7	34
2267	33,7	35,6	26	34,2	35,5
2268	32,9	34,8	27,1	33,4	34,7
2269	32,6	34,7	25,5	32,6	34,1
2270	32,8	34,9	25,9	33	34,4
2271	34,9	36,8	27	35,3	36,6
2272	36,5	38,4	28,7	36,8	38,1
2273	32,8	34,8	27,3	33,3	34,6
2274	36,9	38,7	28,8	37,4	38,7
2275	40,5	42,2	30,2	41	42,3
2276	36	38,1	29	36,3	37,8
2277	33,7	35,7	29,3	33,8	35,3
2278	38,9	40,8	30,3	39,5	40,8
2279	54,2	55,7	42,7	54,8	55,9
2280	44	45,5	35,3	44,6	45,7
2281	39,4	40,9	34,1	39,9	41,1
2282	38,7	40,4	34,3	39,3	40,5



2283	41	42,5	32,8	41,5	42,6
2284	35,3	37,2	29,3	35,5	36,8
2285	54,6	56,1	43	55,3	56,4
2286	54,5	56	43,2	55,2	56,3
2287	34,8	36,7	25,8	35	36,3
2288	34,7	36,7	26,9	34,9	36,3
2289	31	32,9	26,7	31,1	32,5
2290	35	36,7	27,7	35,3	36,5
2291	31,7	33,9	25,8	32	33,5
2292	30,5	32,1	27,2	31	32,2
2293	33,5	35,4	27,3	34	35,3
2294	35,5	37,4	28	35,7	37
2295	37,4	39,1	29,5	37,9	39
2296	47,1	48,5	33,9	47,6	48,7
2297	43	44,4	31,2	43,4	44,5
2298	42,9	44,5	35,1	43,3	44,5
2299	42,7	44,4	34,3	42,8	44,1
2300	46,1	47,7	35,3	46,4	47,6
2301	52,2	53,7	42	52,7	53,8
2302	52,9	54,5	42,1	52,8	54,1
2303	51,6	53,2	40,9	51,4	52,7
2304	39,4	40,9	31,1	40	41,1
2305	39,3	40,8	31,7	40	41,1
2306	37,4	39	31,3	38,2	39,2
2307	38,8	40,3	30	39,4	40,5
2308	36,6	38,1	28,9	37,2	38,3
2309	35,9	37,5	28,5	36,5	37,6
2310	35,6	37,2	27,7	36,2	37,4
2311	34,8	36,4	27,4	35,3	36,5
2312	41,4	42,9	32,6	42	43,1
2313	39,3	40,7	31,3	39,9	41
2314	46,5	47,9	37	47,3	48,3
2315	43,9	45,3	34,8	44,6	45,7
2316	37	38,6	28,3	37,6	38,7
2317	37,2	38,8	27,9	37,6	38,8
2318	36,8	38,4	27,5	37,3	38,4
2319	42,2	43,7	33,7	42,8	43,9
2320	34,3	36	28,7	34,6	35,9
2321	32,5	34,4	28,8	32,8	34,1
2322	37,6	39,3	30,9	37,9	39,2

2323	34,6	36,5	29,9	34,9	36,2
2324	52,5	54	42,2	53,2	54,3
2325	48,9	50,3	38,3	49,4	50,5
2326	44,5	46	34,8	44,9	46,1
2327	49,3	50,7	39,2	49,8	50,9
2328	46,1	47,6	35,1	46,5	47,7
2329	41,5	43	32,5	41,8	43
2330	42,1	43,6	32,3	42,5	43,7
2331	42,2	43,7	32,8	42,8	43,9
2332	42,7	44,1	32,7	43,2	44,3
2333	32,5	34,2	27,3	33	34,2
2334	33	34,8	27	33,4	34,8
2335	28,1	30,1	26,1	28,4	29,8
2336	35,8	37,5	30,2	36	37,3
2337	29,2	31,1	26,8	29,6	30,9
2338	36,2	37,8	30,4	36,8	37,9
2339	34,5	36	27,6	35,2	36,3
2340	30,8	32,7	26,2	31,3	32,6
2341	31,2	33	27	31,7	32,9
2342	32,6	34,3	26,8	33,1	34,3
2343	26,8	28,7	24,3	27,1	28,4
2344	29,5	31,4	25,6	29,7	31,1
2345	29,5	31,5	24,8	29,8	31,1
2346	29,6	31,5	24,5	29,9	31,2
2347	32,4	34,2	24,9	32,8	34,1
2348	27,3	29,3	23,5	27,6	29
2349	26,7	28,7	24,3	27,1	28,4
2350	29,3	30,9	25,7	29,7	30,8
2351	30,4	32,1	24,8	30,9	32,1
2352	32,1	33,8	25,5	32,6	33,8
2353	32,1	33,8	25,3	32,5	33,7
2354	32,5	34,1	25,8	33	34,2
2355	42,3	43,8	31,2	42,8	43,9
2356	42,4	43,9	31	42,9	44
2357	42	43,5	30,2	42,5	43,6
2358	33,4	35	25,4	33,7	34,9
2359	33	34,6	25,8	33,6	34,7
2360	36,5	38	27	37,1	38,2
2361	40,3	41,7	29,8	40,9	42
2362	32,8	34,4	26	33,4	34,5

2363	39,2	40,7	29	39,7	40,8
2364	39,9	41,4	30,3	40,5	41,5
2365	39,3	40,8	29,3	39,8	40,9
2366	31,5	33,2	25,9	32,1	33,2
2367	30	31,8	24,2	30,5	31,8
2368	37,7	39,2	28,2	38,3	39,3
2369	34	35,7	26,2	34,3	35,6
2370	32,5	34,3	24,8	32,9	34,1
2371	31,6	33,5	24,7	32	33,3
2372	37	38,6	27,8	37,5	38,7
2373	31,4	33	25,2	32	33,1
2374	51,6	53,1	41,9	52,3	53,4
2375	52,7	54,2	42,1	53,4	54,5
2376	42,9	44,4	31,4	43,4	44,6
2377	41,5	43,1	31	41,9	43,1
2378	42,8	44,3	32,2	43,3	44,4
2379	47,3	48,8	38,1	48,1	49,2
2380	41,1	42,6	30,3	41,6	42,7
2381	42,2	43,6	31,4	42,7	43,8
2382	51,8	53,3	42,1	52,6	53,7
2383	49,5	51	40	50,3	51,4
2384	50,9	52,3	41,1	51,6	52,7
2385	51,9	53,5	40,5	52,2	53,4
2386	49,4	50,8	36,8	49,9	51
2387	54,2	55,8	42,2	54,6	55,8
2388	50,1	51,5	40,2	50,8	51,9
2389	50,2	51,7	39,7	51	52,1
2390	58,8	60,4	47	59,5	60,6
2391	36,4	38	28,4	37,1	38,2
2392	41,2	42,6	32	41,9	42,9
2393	42,6	44	34	43,3	44,4
2394	34,7	36,3	25,9	35,2	36,3
2395	35	36,6	25,5	35,6	36,7
2396	35	36,6	27,1	35,4	36,5
2397	36,5	38	26,7	36,9	38
2398	35	36,6	25,6	35,5	36,6
2399	45,2	46,6	35,3	45,9	46,9
2400	43,5	44,9	32,8	44,1	45,2
2401	45,7	47,1	36,3	46,4	47,4
2402	31,9	33,5	25,1	32,3	33,5

2403	32,6	34,4	26,9	32,9	34,1
2404	27,9	29,8	25	28,5	29,8
2405	30,5	32,6	24,8	30,5	32
2406	33	35	28,7	33	34,4
2407	30,8	32,3	27,9	31,3	32,4
2408	43,3	44,7	32,5	43,9	45
2409	41,3	42,7	29,7	41,9	43
2410	41	42,5	31,2	41,6	42,7
2411	46,9	48,4	35,5	47,5	48,6
2412	50,8	52,3	39,6	51,4	52,5
2413	55,1	56,6	43,4	55,7	56,9
2414	53,1	54,7	39,8	53,1	54,4
2415	50,4	52,1	38,4	49,9	51,3
2416	48,7	50,4	35,6	47,9	49,4
2417	36,5	38,4	31,2	36,5	37,9
2418	34,8	36,7	27,6	35	36,3
2419	31,6	33,7	25,7	31,6	33,1
2420	36,3	38	28,3	36,7	37,9
2421	33,7	35,6	27,6	33,8	35,2
2422	33,7	35,7	26,7	33,8	35,2
2423	31,6	33,8	25,1	31,5	33
2424	31,9	33,9	24,8	32	33,4
2425	41,5	43,1	31,8	41,7	42,9
2426	40,7	42,6	31,7	40,6	42,1
2427	35,2	37,3	29,2	35,2	36,7
2428	32,8	34,8	25,4	32,9	34,3
2429	32	34	26,1	32	33,5
2430	31	33	26	31,3	32,6
2431	37,5	39,3	28,9	37,8	39,1
2432	47,7	49,1	39,1	48,4	49,5
2433	44,9	46,3	35,2	45,6	46,7
2434	46,8	48,2	38,2	47,5	48,5
2435	38,3	40	32,3	38,7	39,9
2436	30,7	32,7	25	30,6	32,1
2437	32,2	34,2	25,1	32,3	33,8
2438	31,2	33,2	24,5	31,3	32,7
2439	31,2	33,3	25	31,1	32,7
2440	29,4	31,4	24,6	29,5	30,9
2441	30	32	25,5	30	31,4
2442	32,3	34,2	26	32,4	33,9

2443	28,6	30,8	24	28,4	30
2444	31,5	33,6	24	31,5	32,9
2445	30,9	32,6	26,2	31,4	32,6
2446	43	44,5	35,4	43,6	44,7
2447	39,5	40,9	32,5	40,2	41,2
2448	31,3	33,2	24,9	31,5	32,9
2449	33,9	35,7	25,4	34,3	35,5
2450	26,9	28,7	25,9	26,9	28,3
2451	34,9	36,4	26	35,4	36,5
2452	36,8	38,3	30,5	37,5	38,5
2453	34,5	36,4	28,4	35	36,3
2454	36,6	38,3	29,5	36,8	38,1
2455	41,5	43	33,3	42	43,2
2456	51	52,4	41,4	51,7	52,8
2457	47,1	48,5	38,3	47,9	49

2/8





Table of excess			
2/8			
	Current	Construction	Project implementation

	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	32	279	0	0	0

2/8					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
2458	43,6	45,8	34,1	43,1	45,4
2459	49,4	51,6	39	48,9	51,2
2460	45,7	47,9	36,4	45,2	47,5
2461	37,5	39,8	31,1	37	39,3
2462	45,9	48,1	36	45,3	47,6
2463	43,1	45,3	32,9	42,5	44,8
2464	39,8	42	31,5	39,2	41,5
2465	36,3	38,5	28,3	35,7	38
2466	45,8	48	36,8	45,2	47,5
2467	45,6	47,9	35,3	45	47,3
2468	40,6	42,8	31,3	39,9	42,3
2469	42,8	45	32	42,2	44,5
2470	38,6	40,8	29,8	37,9	40,2
2472	17,4	19,6	7,8	16,8	19,1
2473	37	39,2	26,2	36,3	38,7
2474	38,1	40,4	27,6	37,5	39,8
2475	38,4	40,6	27,7	37,8	40,1
2476	37,3	39,5	27,8	36,5	38,9
2477	39,6	41,8	29,5	38,9	41,2
2478	38,5	40,7	28,2	37,8	40,1
2479	40,1	42,4	30,4	39,5	41,8
2480	43,4	45,6	34,1	42,8	45,1
2481	54,1	56,4	42,2	53,6	55,9
2482	55,8	58,1	43,4	55,3	57,6
2483	45,3	47,5	36,3	44,7	47
2484	44,2	46,4	34,6	43,7	46
2485	36,7	38,9	29,6	36,1	38,4
2486	42,2	44,4	32,3	41,6	43,9
2487	38,8	41	30,8	38,1	40,5
2488	52,6	54,8	40,2	51,9	54,3
2489	44,1	46,3	34,6	43,6	45,9
2490	55,6	57,9	43,7	55,1	57,4

2491	52,6	54,9	41,6	52,1	54,4
2492	46,4	48,6	37,1	45,9	48,2
2493	41,9	44,2	33,3	41,3	43,6
2494	39,3	41,5	31	38,6	40,9
2495	37,9	40,1	30,6	37,2	39,6
2496	40,3	42,5	31	39,6	42
2497	34,2	36,4	27,3	33,6	35,9
2498	42,4	44,6	31,9	41,8	44,1
2499	37,7	40	29,5	37,1	39,4
2500	41,3	43,5	29,7	40,7	43
2501	39,1	41,3	30,5	38,5	40,8
2502	50,6	52,9	40	50,1	52,4
2503	41,6	43,8	34	41	43,3
2504	38,2	40,5	31	37,5	39,9
2505	36,8	39,1	30	36,2	38,5
2506	37,2	39,5	29,6	36,6	38,9
2507	34,8	37,1	28,5	34,2	36,5
2508	32,6	34,9	27,1	32	34,3
2509	38,2	40,4	29,9	37,6	39,9
2510	50,6	52,8	40	50,1	52,4
2511	51,8	54	40,7	51,2	53,6
2512	45,9	48,1	35,9	45,4	47,7
2513	42,5	44,7	33,6	41,9	44,2
2514	41,7	43,9	33,1	41,1	43,4
2515	37,1	39,4	29,5	36,5	38,8
2516	37,3	39,6	29,3	36,7	39
2517	50,6	52,9	39,7	49,9	52,2
2518	47,2	49,5	36,3	46,7	49
2519	44,8	47	35,6	44,2	46,5
2520	39,9	42,2	32,4	39,4	41,7
2521	40,1	42,3	31,9	39,5	41,8
2522	31,2	33,5	27,1	30,5	32,8
2523	35,5	37,7	27,9	34,9	37,2
2524	35,5	37,8	27,5	34,9	37,2
2525	33,4	35,7	27,2	32,8	35,2
2526	45,7	47,9	35,2	45,1	47,4
2527	56,6	58,8	44,2	56,1	58,4
2528	45,8	48	35,4	45	47,4
2529	49,4	51,6	39,5	48,9	51,2
2530	48,8	51,1	39	48,3	50,6



2531	50,3	52,6	39,2	49,7	52,1
2532	53,6	55,8	42,3	53,1	55,4
2533	48,6	50,8	38,1	47,9	50,3
2534	37,6	39,9	27,8	37	39,3
2535	38,1	40,3	28,1	37,5	39,8
2536	41,2	43,4	30,2	40,6	42,9
2537	45,1	47,3	33,2	44,5	46,8
2538	45,9	48,1	35,9	45,3	47,6
2539	48,2	50,4	37,7	47,6	49,9
2540	49,7	52	40,2	49,3	51,6
2541	47,9	50,1	37,8	47,4	49,7
2542	42,1	44,3	33,8	41,6	43,9
2543	51	53,3	40,4	50,5	52,8
2544	44,5	46,8	36,1	44	46,3
2545	40,4	42,6	31,6	39,8	42,1
2546	54,7	57	43,2	54,2	56,5
2547	38	40,2	29,2	37,3	39,6
2548	38,4	40,6	29,8	37,7	40
2549	38,6	40,8	28,5	38	40,3
2550	41,1	43,3	30,5	40,4	42,7
2551	39,1	41,4	28,4	38,5	40,8
2552	36,1	38,3	27,2	35,4	37,7
2553	35,9	38,1	25,5	35,3	37,6
2554	37,8	40	26,8	37,2	39,5
2555	36,7	38,9	25,2	36,1	38,4
2556	34,1	36,4	25,5	33,5	35,8
2557	35,9	38,2	26,4	35,3	37,6
2558	34,7	37	26,1	34,1	36,4
2559	34,7	37	26,1	34,1	36,4
2560	32,6	34,9	27,1	31,9	34,3
2561	33	35,3	28,1	32,4	34,7
2562	38,6	40,8	32,4	38	40,3
2563	51,3	53,6	40,7	50,8	53,1
2564	42,5	44,7	35,2	42	44,3
2565	43,1	45,3	34,4	42,5	44,8
2566	48	50,2	38,2	47,5	49,8
2567	35,2	37,4	29	34,6	36,9
2568	30,4	32,7	26	29,8	32,1
2569	52,7	54,9	41,3	52	54,3
2570	45,3	47,5	35,2	44,7	47

2571	40,8	43	32,8	40,2	42,5
2572	36	38,3	29,6	35,5	37,8
2573	37,5	39,7	30,7	36,9	39,2
2574	34,3	36,5	28	33,6	35,9
2575	34,2	36,4	28,7	33,5	35,9
2576	32,1	34,3	26,3	31,4	33,7
2577	34,2	36,5	27,2	33,6	35,9
2578	31,8	34,1	25,3	31,1	33,5
2579	31,4	33,7	25,1	30,7	33,1
2580	47,9	50,2	36,7	47,4	49,7
2581	45,9	48,1	35,3	45,3	47,6
2582	39,5	41,8	31,6	38,9	41,2
2583	40,4	42,7	30,7	39,7	42,1
2584	46	48,3	36,3	45,5	47,8
2585	39,8	42,1	30,2	39,1	41,5
2586	34,9	37,2	27,5	34,1	36,5
2587	34,3	36,5	26,3	33,5	35,9
2588	31,5	33,8	25,4	30,8	33,2
2589	33,3	35,6	26,4	32,7	35
2590	30,2	32,4	23,9	29,4	31,7
2591	34	36,2	26,7	33,3	35,6
2592	54,6	56,8	43,8	54	56,3
2593	42,7	44,9	36,1	42,1	44,3
2594	46,4	48,7	36,3	45,9	48,2
2595	50,3	52,5	39,8	49,8	52,1
2596	42,1	44,3	32,3	41,5	43,8
2597	45,3	47,5	36,2	44,7	47
2598	40,7	42,9	32,9	40,2	42,4
2599	38	40,2	29,3	37,4	39,7
2600	41,4	43,6	32,8	40,9	43,2
2601	35,8	38	30,2	35,2	37,5
2602	40,2	42,4	31,9	39,6	41,9
2603	37,9	40,1	30,3	37,3	39,6
2604	32,9	35,2	27	32,2	34,5
2605	34,2	36,5	27	33,6	35,9
2606	34,3	36,5	27,8	33,6	35,9
2607	33,9	36,2	26,6	33,2	35,5
2608	29,3	31,6	25,3	28,6	31
2609	31	33,3	25,6	30,3	32,6
2610	30,6	32,9	24,9	29,9	32,3

2611	34,6	36,9	26,1	33,9	36,2
2612	31,7	34	24,7	31	33,3
2613	30,6	32,9	23,9	30	32,3
2614	46,4	48,6	38,3	45,9	48,2
2615	56,2	58,5	44,5	55,7	58
2616	46,9	49,2	35,6	46,3	48,7
2617	37,6	39,8	29,3	37	39,3
2618	37,3	39,5	29	36,7	39
2619	37,1	39,4	26	36,5	38,8
2620	37,3	39,5	25,6	36,6	38,9
2621	36	38,2	25,6	35,3	37,6
2622	37,6	39,8	29,3	36,9	39,2
2623	36	38,3	28	35,3	37,7
2624	42,7	44,9	33,3	42,1	44,4
2625	49,4	51,6	38,7	48,9	51,2
2626	35,1	37,3	28,8	34,5	36,8
2627	40,8	43	29,9	40,1	42,5
2628	40,3	42,6	32	39,7	42
2629	36,6	38,9	29,5	36,1	38,4
2630	40	42,2	29,4	39,3	41,6
2631	37,9	40,1	27,5	37,3	39,6
2632	39,4	41,6	27,7	38,8	41,1
2633	40	42,2	28,7	39,4	41,7
2634	32,9	35,1	26,1	32,2	34,6
2635	38,2	40,4	29,8	37,6	39,9
2636	44,7	46,9	35,1	44,1	46,4
2637	44,9	47,1	36,2	44,4	46,7
2638	49,2	51,4	38,9	48,7	51
2639	45,1	47,3	35,6	44,5	46,8
2640	45,9	48,1	36,1	45,4	47,7
2641	42	44,2	33	41,4	43,7
2642	39,4	41,6	31,8	38,8	41,1
2643	39,9	42,1	32,7	39,4	41,7
2644	48,6	50,8	37,5	48,1	50,4
2645	44,8	47	34,6	44,2	46,5
2646	39,2	41,4	30,3	38,6	40,9
2647	35,1	37,3	26,1	34,4	36,7
2648	35,6	37,9	27,1	35,1	37,4
2649	33,7	36	24,9	33,2	35,5
2650	34,1	36,4	25	33,5	35,8

2651	36,6	38,8	26,5	36	38,3
2652	39,8	42	31,1	39,2	41,5
2653	35,7	37,9	27,7	35,1	37,4
2654	39,2	41,4	32,6	38,6	40,9
2655	43,5	45,7	35,4	42,9	45,2
2656	39,7	41,9	33,1	39,1	41,4
2657	47,6	49,8	38,3	47,1	49,4
2658	48,3	50,5	38,8	47,8	50,1
2659	40,8	43,1	34	40,3	42,6
2660	49,1	51,3	38,6	48,5	50,8
2661	50,3	52,5	40,1	49,8	52,1
2662	33,4	35,6	28,5	32,8	35,1
2663	34,1	36,4	27,4	33,5	35,8
2664	36,7	38,9	32,4	36,1	38,4
2665	36,7	38,9	31,4	36,1	38,4
2666	45,7	47,9	34,8	45,1	47,4
2667	44,3	46,5	35,1	43,6	46
2668	45,7	47,9	35,9	45,1	47,4
2669	51,5	53,7	40,6	50,7	53,1
2670	49,1	51,3	37,5	48,5	50,8
2671	53,6	55,9	41,8	53,1	55,4
2672	53,7	56	42,4	53,2	55,5
2673	42,1	44,3	32,9	41,4	43,7
2674	42,8	45	33,4	42,1	44,4
2675	46,3	48,5	34,1	45,7	48
2676	40	42,2	30,6	39,4	41,7
2677	30,7	33	27,5	30	32,3
2678	32,5	34,8	28,8	31,8	34,1
2679	31,5	33,7	28,7	30,8	33,2
2680	56	58,2	43,8	55,5	57,8
2681	53,9	56,1	42,4	53,4	55,7
2682	47,6	49,8	37,9	47,1	49,4
2683	37,1	39,3	26,2	36,5	38,8
2684	35,6	37,9	25,7	35	37,3
2685	37,6	39,8	29,1	37	39,3
2686	31,9	34,2	25,2	31,2	33,6
2687	31,5	33,8	26,5	30,9	33,2
2688	31,6	33,8	23,8	31	33,3
2689	35,5	37,7	25,6	34,8	37,1
2690	29,9	32,2	24,5	29,3	31,6

2691	28,9	31,2	24,3	28,2	30,6
2692	28,4	30,8	25	27,7	30
2693	31,2	33,4	25,8	30,5	32,8
2694	33,1	35,4	29,6	32,5	34,8
2695	29,4	31,7	25,8	28,7	31
2696	33,2	35,4	27,3	32,4	34,8
2697	36,5	38,8	28	35,9	38,2
2698	40,7	42,9	32,2	40,1	42,4
2699	29	31,3	24,8	28,3	30,6
2700	32,3	34,6	24,8	31,6	34
2701	31,4	33,7	25	30,8	33,1
2702	34,8	37,1	26,6	34,2	36,5
2703	32,7	35	25,6	32,1	34,4
2704	34,2	36,4	27	33,6	35,9
2705	31,7	33,9	26,1	31	33,3
2706	39,5	41,7	29,5	38,9	41,2
2707	40	42,3	28,8	39,5	41,8
2708	39,7	42	30,7	39,2	41,5
2709	39,6	41,8	29	39	41,3
2710	39,4	41,6	29,2	38,8	41,1
2711	43,2	45,4	32,1	42,6	44,9
2712	43,8	46	32,3	43,2	45,5
2713	45,4	47,7	36,5	44,9	47,2
2714	53,7	56	41,8	53,2	55,5
2715	48,8	51	38,5	48,3	50,6
2716	53,8	56,1	42,1	53,3	55,6
2717	54	56,2	41,8	53,4	55,7
2718	44,6	46,8	34,2	43,9	46,3
2719	47,1	49,3	37	46,4	48,8
2720	52,9	55,1	41,3	52,1	54,5
2721	43,7	45,9	35,1	43,1	45,4
2722	39,3	41,6	32,1	38,8	41,1
2723	40,6	42,9	32,7	39,9	42,2
2724	40,8	43	30,4	40,1	42,5
2725	34	36,2	27,7	33,3	35,6
2726	32,6	34,9	26,5	31,9	34,2
2727	32,7	35	25,8	32,1	34,4
2728	31,1	33,3	24,1	30,3	32,7
2729	31,6	33,9	24,1	30,9	33,2
2730	34	36,2	25,5	33,3	35,6

2731	30,9	33,2	25,6	30,2	32,5
2732	38,1	40,4	28,3	37,5	39,8
2733	45,2	47,4	32,9	44,5	46,8
2734	44,5	46,7	32,5	43,8	46,2
2735	35,7	38	27,8	35	37,3
2736	40,1	42,3	29	39,4	41,7
2737	37,3	39,6	28,2	36,6	39
2738	35	37,2	26,6	34,2	36,6
2739	35,8	38,1	26,3	35,4	37,7
2740	37,1	39,3	27,3	36,4	38,7
2741	34,5	36,8	24,6	33,9	36,2
2742	34,2	36,4	24,7	33,5	35,8
2743	35,9	38,1	25,7	35,2	37,5
2744	35,2	37,4	25,2	34,5	36,8
2745	38,1	40,4	26,9	37,4	39,8
2746	37,2	39,5	27,8	36,5	38,8
2747	49,4	51,6	38,7	48,8	51,2
2748	43,1	45,4	33,4	42,5	44,8
2749	37,2	39,4	27,2	36,5	38,8
2750	40	42,3	30,3	39,3	41,7
2751	49,9	52,1	39,2	49,3	51,7
2752	38,4	40,6	29,2	37,7	40,1
2753	38,6	40,9	28	38	40,3
2754	35,7	38	26	35	37,4
2755	36	38,2	25,6	35,3	37,7
2756	36,9	39,1	27,4	36,2	38,5
2757	34,9	37,1	26,5	34,2	36,5
2758	38,7	40,9	29,1	38	40,3
2759	39,2	41,4	30,3	38,6	40,9
2760	37,7	39,9	29,6	37	39,4
2761	43,3	45,5	34,1	42,8	45,1
2762	45,7	47,9	35,7	45,1	47,4
2763	48,9	51,1	38,2	48,4	50,7
2764	48,2	50,5	38,7	47,7	50
2765	50,8	53	39,8	50,3	52,6
2766	54,9	57,2	43,4	54,4	56,7
2767	42,9	45,1	33,5	42,3	44,6
2768	41,2	43,5	32,3	40,7	43
2769	38	40,3	30,7	37,5	39,8
2770	29,5	31,8	26,4	28,7	31,1

2771	34,7	36,9	27,3	33,9	36,3
2772	36,9	39,1	27,3	36,2	38,5
2773	34,6	36,8	26,3	33,9	36,2
2774	39,6	41,8	30,5	38,9	41,3
2775	33,1	35,4	25	32,5	34,8
2776	32,2	34,5	25	31,5	33,9
2777	40,5	42,7	31,9	39,9	42,2
2778	38,6	40,9	30,1	38	40,3
2779	40,4	42,6	31,1	39,8	42,1
2780	33,9	36,1	28	33,2	35,5
2781	54,1	56,4	42,7	53,6	55,9
2782	54,8	57,1	43	54,3	56,6
2783	34	36,3	25,8	33,4	35,7
2784	31,3	33,6	24,3	30,6	33
2785	30,7	33	24,2	30,1	32,4
2786	31,8	34,1	25	31,2	33,5
2787	29,5	31,8	23,5	28,8	31,1
2788	30	32,4	23,5	29,4	31,7
2789	28,4	30,7	22,4	27,8	30,1
2790	49,4	51,6	38,9	48,8	51,1
2791	50,2	52,4	39,5	49,7	52
2792	48,5	50,8	37,6	48	50,3
2793	46	48,2	34,8	45,5	47,8
2794	43,7	46	33,8	43,1	45,4
2795	45,9	48,1	35,4	45,3	47,6
2796	34,9	37,2	25,7	34,2	36,5
2797	34,8	37	24,9	34,1	36,5
2798	38,2	40,4	28,7	37,5	39,8
2799	36,1	38,4	26	35,5	37,8
2800	35,3	37,6	26,6	34,7	37
2801	39,2	41,4	28,8	38,5	40,9
2802	40,4	42,7	29,4	39,8	42,2
2803	41	43,3	30,1	40,4	42,8
2804	38,8	41,1	28,2	38,2	40,5
2805	39,6	41,8	29,9	38,9	41,3
2806	38,6	40,8	29,4	38	40,3
2807	32,6	34,8	25,2	31,9	34,3
2808	35,5	37,7	27,9	34,9	37,2
2809	33,7	36	24,8	33,1	35,4
2810	36,1	38,4	26,2	35,5	37,8

2811	35,7	37,9	26,1	35	37,3
2812	40,6	42,9	32,1	40	42,3
2813	38	40,3	30,8	37,4	39,7
2814	46,7	49	35,2	46,1	48,5
2815	44,8	47,1	35,3	44	46,4
2816	38,9	41,2	29,2	38,2	40,6
2817	47,3	49,5	35,8	46,7	49
2818	46,5	48,7	37,5	46	48,3
2819	54,1	56,3	42,3	53,5	55,9
2820	39,5	41,7	31,1	38,9	41,2
2821	38,4	40,7	30,4	37,9	40,2
2822	37,3	39,5	28,5	36,7	39
2823	35,7	37,9	28,7	35,1	37,4
2824	35,3	37,5	26,7	34,7	37
2825	37,5	39,7	27,9	36,9	39,2
2826	30,8	33,1	24,1	30,1	32,5
2827	37,7	39,9	30,2	37,1	39,4
2828	40,6	42,8	33,2	40	42,3
2829	42,7	44,9	34,3	42,1	44,4
2830	50,9	53,2	39,6	50,4	52,7
2831	56,1	58,4	43,8	55,6	57,9
2832	41,7	43,9	33,5	41,2	43,5
2833	46,4	48,6	37,4	45,9	48,2
2834	33,7	36	25,9	33,1	35,4
2835	35,1	37,4	28,6	34,5	36,8
2836	34,4	36,8	29	33,8	36,1
2837	38,8	41,1	30,4	38,3	40,6
2838	42,9	45,1	32,3	42,3	44,6
2839	45,3	47,5	35,8	44,7	47
2840	51,4	53,6	40,1	50,8	53,1
2841	34,8	37,1	27,4	34,3	36,6
2842	37,3	39,5	29,9	36,7	39
2843	38,3	40,5	29,4	37,7	40
2844	36,9	39,2	27,3	36,4	38,7
2845	41,8	44	33,4	41,2	43,5
2846	37,8	40	30	37,2	39,5
2847	39,5	41,7	33,7	39	41,2
2848	46	48,2	38,1	45,5	47,8
2849	52,8	55,1	41,9	52,3	54,6
2850	43,6	45,8	34,3	43,1	45,4



2851	40,4	42,6	31,2	39,8	42,1
2852	40,1	42,4	28,4	39,5	41,9
2853	29,1	31,3	25,3	28,5	30,8
2854	37,3	39,5	28,2	36,8	39,1
2855	42,6	44,8	29	41,9	44,2
2856	38,8	41	27,2	38	40,3
2857	53,4	55,7	40,8	52,9	55,2
2858	53,3	55,5	40,9	52,7	55
2859	51,7	53,9	40,3	51,2	53,5
2860	45,5	47,8	34,7	44,7	47,1
2861	38,3	40,6	30,3	37,7	40
2862	34,7	37	28,9	33,9	36,3
2863	34,3	36,6	28,3	33,5	35,9
2864	37,2	39,4	26,7	36,4	38,8
2865	32,8	35,1	24,7	31,9	34,3
2866	33,5	35,9	25,3	32,7	35,1
2867	32,5	34,9	24,6	31,6	34
2868	39,8	42,1	28,5	39,3	41,6
2869	38,9	41,2	27,8	38,3	40,7
2870	33,4	35,8	25	32,8	35,1
2871	31,5	33,8	24,7	31,1	33,4
2872	34,9	37,2	26,5	34,4	36,7
2873	33,3	35,7	24,3	32,6	35
2874	31,2	33,6	23,1	30,4	32,8
2875	29,1	31,5	21,8	28,3	30,7
2876	28,3	30,7	21,1	27,4	29,8
2877	32,9	35,3	23,3	32,3	34,6
2878	28,6	31	21,3	28	30,3
2879	30,1	32,5	21,3	29,4	31,8
2880	29,6	32	23,1	29,3	31,6
2881	30,8	33,2	23,5	30,2	32,5
2882	31,1	33,5	23,8	30,4	32,8
2883	32,2	34,6	23,5	31,6	34
2884	31,9	34,2	23,1	31,2	33,6
2885	30,7	33,1	22,8	30,3	32,6
2886	30,1	32,4	22	29,4	31,8
2887	28,8	31,1	22,2	28,2	30,6
2888	31,2	33,6	23,1	30,8	33,1
2889	51,1	53,4	40,2	50,5	52,8
2890	52,5	54,7	41,3	51,9	54,2

2891	43,7	45,9	34,5	42,9	45,3
2892	44,6	46,8	35,2	43,8	46,1
2893	36,8	39,1	27,1	36,1	38,4
2894	37	39,2	30,1	36,4	38,7
2895	52,6	54,8	41,9	52	54,4
2896	50,8	53,1	40,1	50,3	52,6
2897	50,6	52,8	40,1	50,1	52,4
2898	49,8	52	39	49,3	51,6
2899	48,8	51	38,3	48,2	50,5
2900	47,8	50	37,6	47,2	49,5
2901	47,5	49,7	37,2	46,9	49,2
2902	34,2	36,5	27,3	33,5	35,8
2903	39,4	41,6	30,6	38,7	41,1
2904	41,1	43,3	30,2	40,4	42,7
2905	38,1	40,4	29,9	37,4	39,8
2906	36,4	38,6	30,2	35,7	38
2907	32,4	34,8	24,7	31,8	34,2
2908	31,6	33,9	24,9	30,9	33,3
2909	30	32,3	25,1	29,3	31,6
2910	30,7	33	25,8	30	32,3
2911	34,8	37,1	26,9	34,1	36,4
2912	40	42,2	29,1	39,3	41,6
2913	30,9	33,2	23,3	30,3	32,6
2914	31	33,3	23,5	30,2	32,6
2915	31,2	33,5	23,7	30,5	32,9
2916	31,7	34	24,1	31,1	33,4
2917	33,8	36	24,9	33,1	35,4
2918	34,8	37	25,5	34	36,4
2919	37,7	40	26,8	37	39,4
2920	38,2	40,5	29,4	37,6	39,9
2921	35,6	37,9	25,2	34,9	37,3
2922	36,8	39	25,7	36,1	38,4
2923	33	35,3	24	32,4	34,7
2924	37,8	40	26,2	37,2	39,5
2925	36,4	38,6	25,1	35,7	38,1
2926	32,1	34,4	23,7	31,4	33,7
2927	48,7	50,9	39,2	48,2	50,5
2928	57,3	59,5	44,9	56,8	59,1
2929	44,8	47,1	36,4	44,1	46,4
2930	47,7	49,9	36,4	47,1	49,4

2931	55,9	58,1	43,2	55,4	57,7
2932	57,5	59,7	45,1	57	59,3
2933	47,5	49,7	38,3	47	49,3
2934	37,8	40,1	31	37	39,4
2935	40,1	42,4	32,9	39,5	41,8
2936	42,3	44,6	34,1	41,8	44,1
2937	42,5	44,7	34,6	41,9	44,3
2938	36	38,2	31	35,3	37,6
2939	32,9	35,2	27	32,1	34,5
2940	31	33,3	25,6	30,2	32,6
2941	32,3	34,7	26	31,6	34
2942	32,2	34,6	25,9	31,6	33,9
2943	32,6	34,9	26	32	34,3
2944	32,8	35,1	25,9	32,3	34,6
2945	30,5	32,8	24	29,9	32,2
2946	31,2	33,6	24,4	30,7	33
2947	33	35,3	24,6	32,3	34,7
2948	31,6	33,9	24,5	30,9	33,2
2949	32,1	34,4	24,6	31,4	33,7
2950	30,5	32,9	24,7	29,8	32,1
2951	30,8	33,2	24,7	30,1	32,5
2952	31,7	34,1	26,4	31	33,3
2953	48,5	50,7	38,3	48	50,3
2954	46,6	48,9	36,8	46,1	48,4
2955	48,4	50,6	37,9	47,9	50,2
2956	50,5	52,7	41	50	52,3
2957	56,5	58,8	44,2	56	58,3
2958	38,7	40,9	32	37,9	40,3
2959	45,5	47,7	35,8	45	47,3
2960	47,3	49,5	36,6	46,8	49,1
2961	51,2	53,4	39,9	50,7	53
2962	50	52,2	38,7	49,4	51,7
2963	35,4	37,7	28,8	34,7	37
2964	34,9	37,1	28,6	34,2	36,5
2965	30,3	32,6	25,6	29,6	31,9
2966	29,2	31,6	23	28,4	30,8
2967	27,4	29,8	22,6	26,5	28,9
2968	27	29,4	23	26,1	28,5
2969	28,1	30,5	22,7	27,4	29,7
2970	27,7	30,1	25,5	27	29,3

2971	30,9	33,3	26,1	30,2	32,6
2972	29,8	32,1	25,8	29,1	31,4
2973	30,4	32,7	25,9	29,6	31,9
2974	27,9	30,2	23,2	27,1	29,4
2975	31,3	33,6	27,8	30,5	32,9
2976	33,9	36,1	28,7	33,2	35,5
2977	34,6	36,9	28,7	33,9	36,2
2978	34,8	37,1	28,7	34,1	36,4
2979	33,2	35,5	29,3	32,4	34,7
2980	50,2	52,5	39,6	49,7	52
2981	47	49,2	39,7	46,4	48,7
2982	51,7	53,9	40,9	51,1	53,4
2983	38,8	41	32,4	38,2	40,5
2984	59,4	61,7	46,7	58,9	61,2
2985	52,9	55,1	41,7	52,3	54,7
2986	52,4	54,6	41,1	51,8	54,2
2987	42,6	44,8	34,7	42	44,4
2988	50,8	53,1	39,5	50,3	52,6
2989	58,1	60,3	45,7	57,6	59,9
2990	57,7	60	45,3	57,2	59,6
2991	55,4	57,6	42,7	54,8	57,1
2992	47,5	49,8	36,9	47	49,3
2993	46,4	48,6	36,3	45,9	48,2
2994	56	58,3	44	55,5	57,8
2995	58,1	60,4	45,8	57,6	60
2996	48	50,2	37,4	47,5	49,8
2997	36,3	38,5	31	35,6	37,9
2998	35	37,3	29,5	34,3	36,6
2999	35,4	37,7	27,6	34,8	37,1
3000	30,3	32,6	24,5	29,5	31,9
3001	33,1	35,4	25,8	32,4	34,7
3002	31,2	33,6	26,9	30,4	32,8
3003	29,8	32,1	24,5	29,1	31,5
3004	33,2	35,4	26,3	32,4	34,7
3005	29,4	31,7	24,7	28,6	31
3006	33,9	36,1	27,3	33,2	35,5
3007	38,4	40,7	28,9	37,7	40
3008	34,5	36,8	26,7	33,7	36,1
3009	35,6	37,9	28,4	34,9	37,2
3010	31,3	33,6	25,4	30,5	32,9

3011	32,8	35,1	26,4	32,1	34,5
3012	34	36,3	26,9	33,4	35,7
3013	34,9	37,2	27	34,3	36,7
3014	48,7	50,9	38,3	48,2	50,5
3015	40,3	42,5	31,4	39,6	41,9
3016	42,5	44,7	31,7	41,7	44,1
3017	43,1	45,4	32,6	42,3	44,7
3018	49,2	51,4	39,2	48,6	51
3019	58,8	61	46	58,3	60,6
3020	50,6	52,8	38,6	49,8	52,2
3021	55,7	57,9	43,8	55,1	57,5
3022	48,3	50,5	38,1	47,8	50,1
3023	42,5	44,7	34,6	41,9	44,2
3024	47,9	50,2	37,6	47,4	49,7
3025	42,7	45	31,8	42,1	44,4
3026	39,1	41,3	28,6	38,4	40,8
3027	35,3	37,5	26,7	34,6	36,9
3028	27,9	30,2	26,2	27,1	29,4
3029	34,9	37,2	27,8	34,5	36,8
3030	32,3	34,6	27,5	31,7	34
3031	36,6	38,9	29,2	36	38,3
3032	31,5	33,8	25,9	30,8	33,2
3033	30,8	33,1	25,2	30,1	32,5
3034	29,3	31,6	24,4	28,7	31
3035	30,7	33,1	25,8	30	32,4
3036	30,4	32,7	26	29,7	32
3037	31,2	33,5	28,1	30,5	32,8
3038	30,9	33,2	29	30,2	32,5
3039	32,4	34,7	26,7	31,8	34,1
3040	30,1	32,4	26,2	29,4	31,7
3041	29,9	32,2	24,7	29,1	31,5
3042	33	35,3	26,4	32,3	34,7
3043	31,5	33,9	25,9	30,8	33,2
3044	31,2	33,5	24,4	30,5	32,8
3045	30,7	33	23,6	30,1	32,4
3046	31,6	33,9	24,7	30,9	33,2
3047	29,2	31,6	22,6	28,5	30,9
3048	28,3	30,6	21,8	27,6	30
3049	29,1	31,4	22,3	28,4	30,8
3050	30,3	32,6	23,6	29,6	32

3051	24,4	26,7	21,7	23,6	26
3052	32,6	34,9	25,3	31,9	34,2
3053	33,4	35,6	26,1	32,7	35
3054	37,3	39,6	29,4	36,7	39
3055	36,9	39,1	29,4	36,2	38,6
3056	33,8	36,1	29	33,1	35,4
3057	22,2	24,6	20,3	21,2	23,6
3058	23,9	26,3	22,3	23	25,4
3059	24,6	26,9	22,1	23,8	26,1
3060	25,5	27,8	22,8	24,6	27
3061	30,9	33,2	25,2	30,3	32,6
3062	31	33,3	24,7	30,3	32,6
3063	38,8	41	31,7	38,2	40,5
3064	41,6	43,8	33,4	41,1	43,4
3065	35,4	37,7	31,8	34,8	37,1
3066	54,8	57	43,2	54,2	56,6
3067	38,3	40,6	31,1	37,7	40
3068	54	56,3	41,9	53,5	55,8
3069	43,4	45,6	35,8	42,8	45,1
3070	57,3	59,6	44,8	56,8	59,1
3071	57,1	59,4	44,9	56,6	58,9
3072	45	47,2	37,1	44,5	46,8
3073	52,9	55,1	41,9	52,4	54,7
3074	52,1	54,4	41,1	51,6	53,9
3075	43,6	45,8	35	43	45,3
3076	41,4	43,6	32,8	40,8	43,1
3077	40,7	42,9	33,1	40,1	42,4
3078	43,4	45,6	35	42,8	45,1
3079	35,8	38,1	29,2	35,1	37,5
3080	36,7	38,9	29	36	38,3
3081	36,4	38,6	28,1	35,8	38,1
3082	31,9	34,2	25,1	31,2	33,5
3083	35,1	37,4	29,9	34,5	36,8
3084	35,6	37,8	29,6	34,9	37,3
3085	35,5	37,8	29,3	34,9	37,2
3086	43,3	45,6	33,1	42,8	45,1
3087	39,3	41,5	29,6	38,7	41
3088	39,8	42	29,5	39,2	41,5
3089	35,6	37,8	28,8	35	37,3
3090	34,9	37,1	27,6	34,2	36,5

3091	33,3	35,6	24,9	32,7	35
3092	36,1	38,4	27,2	35,5	37,8
3093	36,9	39,1	28,7	36,3	38,6
3094	36,5	38,8	28,1	35,9	38,2
3095	30,3	32,6	24,2	29,7	32
3096	28	30,3	23,5	27,4	29,7
3097	31,1	33,3	24,3	30,4	32,8
3098	35,8	38	26,8	35,2	37,5
3099	36,1	38,3	27,6	35,5	37,8
3100	38,7	41	31,4	38,1	40,4
3101	42,1	44,3	34,3	41,5	43,8
3102	41,7	43,9	32	41,1	43,4
3103	32,7	35	24,8	32	34,4
3104	33,4	35,6	26	32,7	35
3105	33,5	35,7	25,7	32,9	35,2
3106	34,2	36,4	27,7	33,6	35,9
3107	34,4	36,6	27,9	33,8	36,1
3108	48,8	51	39,5	48,3	50,6
3109	42,4	44,6	34	41,8	44,1
3110	43,5	45,7	34,7	43	45,3
3111	54,6	56,9	43,3	54,1	56,4
3112	48,2	50,4	38,4	47,7	50
3113	49,9	52,1	39,1	49,4	51,7
3114	42,3	44,5	34,6	41,7	44
3115	49	51,2	39,4	48,4	50,7
3116	44	46,2	36,4	43,4	45,7
3117	45,8	48	36,9	45,3	47,6
3118	46,2	48,4	36,5	45,7	48
3119	32,6	34,8	27	31,9	34,2
3120	30,9	33,2	25,9	30,2	32,6
3121	31,7	34	25	31	33,4
3122	32,8	35,1	26,6	32,1	34,5
3123	35,1	37,4	27,3	34,4	36,7
3124	34	36,2	24,8	33,2	35,6
3125	33,7	36	24,8	33	35,4
3126	34,1	36,3	25,2	33,4	35,7
3127	32,4	34,7	25,6	31,8	34,1
3128	34,1	36,3	25,3	33,4	35,7
3129	34,2	36,4	27,7	33,6	35,9
3130	37,4	39,6	30	36,8	39,1

3131	32,6	34,8	26,1	31,9	34,2
3132	33,6	35,9	26,7	33	35,3
3133	33,3	35,6	24,9	32,6	35
3134	30,2	32,5	25,6	29,5	31,9
3135	35	37,3	28,6	34,4	36,7
3136	34,1	36,4	28,3	33,5	35,8
3137	31,3	33,6	24,4	30,7	33
3138	29,9	32,2	24,4	29,2	31,5
3139	30,3	32,6	24,4	29,5	31,9
3140	45,1	47,3	36	44,5	46,8
3141	50,8	53	41	50,3	52,6
3142	52,1	54,3	42	51,6	53,9
3143	49	51,2	39	48,5	50,8
3144	45,6	47,9	35,8	45,1	47,4
3145	47,6	49,8	37,3	47	49,3
3146	47,4	49,6	36,9	46,8	49,1
3147	46,8	49	36,7	46,2	48,5
3148	45,9	48,1	36,4	45,3	47,6
3149	34,9	37,1	29,1	34,2	36,6
3150	40,7	42,9	32,2	40,1	42,4
3151	37,6	39,8	30,5	37	39,3
3152	49,4	51,6	39,1	48,9	51,2
3153	46,2	48,4	36,7	45,7	48
3154	40,5	42,7	33,1	40	42,2
3155	50	52,2	40,1	49,5	51,8
3156	40,8	43	32,6	40,2	42,5
3157	44,4	46,6	32,6	43,8	46,1
3158	47,4	49,6	33,1	46,8	49,1
3159	48,9	51,1	38	48,3	50,6
3160	49,1	51,3	38,3	48,5	50,9
3161	56,7	59	44,4	56,3	58,6
3162	55,9	58,2	43,6	55,4	57,7
3163	32,1	34,4	26,6	31,4	33,8
3164	35,4	37,6	27,3	34,8	37,1
3165	36,5	38,7	28	35,9	38,2
3166	33,1	35,4	28,8	32,4	34,8
3167	32,4	34,7	27	31,7	34
3168	32,9	35,2	27,8	32,2	34,5
3169	31,3	33,6	26	30,6	32,9
3170	32,8	35,1	28,5	32,1	34,4



3171	36,1	38,5	30,1	35,5	37,8
3172	56,5	58,7	44,1	55,9	58,2
3173	59,5	61,8	46,7	59	61,3
3174	59,5	61,8	46,9	59	61,4
3175	59,2	61,5	45,6	58,6	60,9
3176	60	62,3	47,1	59,5	61,9
3177	34,6	36,8	24,7	34,1	36,4
3178	35,7	37,9	28,6	35	37,3
3179	28,6	30,9	24,4	27,8	30,2
3180	34,6	36,9	28	33,9	36,2
3181	34,3	36,6	28,2	33,7	36
3182	30,1	32,4	23,8	29,4	31,7
3183	32,1	34,3	26,3	31,3	33,6
3184	36,6	38,9	27,5	36	38,3
3185	36,1	38,3	26,3	35,4	37,7
3186	40,7	42,9	31,8	40,1	42,4
3187	37,5	39,8	28,9	36,9	39,2
3188	32,5	34,7	26,4	31,9	34,2
3189	38	40,2	28,9	37,3	39,7
3190	36,9	39,1	28	36,2	38,5
3191	37,9	40,1	31,3	37,3	39,6
3192	41,4	43,6	34,2	40,8	43,1
3193	45,9	48,1	37,2	45,4	47,7
3194	52,2	54,4	42	51,7	54
3195	45,9	48,1	37,1	45,3	47,6
3196	39	41,2	32,1	38,5	40,8
3197	37,3	39,5	29	36,6	38,9
3198	37,4	39,6	28,4	36,8	39,1
3199	38,6	40,9	29,7	38	40,3
3200	36,7	38,9	27,5	36,1	38,4
3201	46,9	49,1	36,1	46,4	48,7
3202	50,5	52,7	39,8	50	52,3
3203	48,4	50,7	37,4	47,9	50,2
3204	44,7	47	34,2	44,2	46,5
3205	36,1	38,3	29	35,4	37,7
3206	37,8	40,1	30	37,2	39,6
3207	40,7	43	30	40,1	42,4
3208	35,2	37,4	27,7	34,6	36,9
3209	38,9	41,1	29,7	38,3	40,7
3210	33,5	35,7	26,9	32,8	35,2

3211	37,1	39,4	27,4	36,5	38,8
3212	37	39,3	26,6	36,4	38,7
3213	35,7	37,9	26	35	37,3
3214	32,5	34,8	24,7	31,9	34,2
3215	33,9	36,1	25,9	33,2	35,6
3216	50,6	52,8	40,5	50,1	52,4
3217	51	53,2	40	50,4	52,7
3218	38,2	40,5	29,9	37,5	39,9
3219	40,8	43	31,7	40,1	42,4
3220	39,7	42	30,4	39,1	41,4
3221	36,7	38,9	27,9	36	38,3
3222	37,2	39,4	27,6	36,5	38,8
3223	36	38,3	27,6	35,4	37,7
3224	35,7	38	28,6	35,1	37,4
3225	32,3	34,6	26,5	31,6	33,9
3226	56,3	58,6	44,2	55,8	58,1
3227	37,7	39,9	31	36,9	39,3
3228	34,2	36,5	29,5	33,5	35,8
3229	43,3	45,5	33,8	42,5	44,9
3230	54,5	56,8	42	54,1	56,4
3231	47,2	49,4	37	46,6	48,9
3232	42,8	45	34	42,2	44,5
3233	37,7	40	31,8	37,1	39,4
3234	38,2	40,5	30,8	37,5	39,8
3235	35	37,3	28,6	34,4	36,7
3236	40,8	43	32	40,2	42,5
3237	35,5	37,8	29,1	34,8	37,1
3238	34,1	36,4	27,6	33,4	35,7
3239	45	47,2	34,6	44,2	46,6
3240	39	41,3	29,9	38,3	40,7
3241	43,9	46,1	33,8	42,9	45,4
3242	43	45,3	31,5	42,2	44,6
3243	37,3	39,6	29,3	36,7	39
3244	34,2	36,5	25,5	33,5	35,8
3245	49,8	52	38	49	51,4
3246	43,2	45,5	32,2	42,5	44,9
3247	36,5	38,8	30,7	35,8	38,2
3248	44,9	47,2	33,2	44,2	46,6
3249	50,8	53	40,3	50,3	52,6
3250	41,6	43,9	34,7	41,1	43,4

3251	44,7	46,9	34,9	44,2	46,5
3252	46,5	48,7	35,1	45,9	48,2
3253	39,7	42	31,4	39,2	41,5
3254	41,1	43,3	31,2	40,5	42,8
3255	37	39,2	27,4	36,3	38,7
3256	36	38,2	25,5	35,3	37,6
3257	35,3	37,5	24,3	34,7	37
3258	34,3	36,6	27,2	33,7	36
3259	32,6	34,9	25,6	32	34,3
3260	39	41,2	29,5	38,4	40,7
3261	38,6	40,8	30,2	38	40,3
3262	36,4	38,7	27,3	35,8	38,1
3263	33,9	36,2	25,8	33,3	35,6
3264	34,4	36,7	24,2	33,8	36,1
3265	33,3	35,5	24,6	32,6	34,9
3266	35,6	37,8	26,7	34,9	37,2
3267	54,1	56,3	42,2	53,5	55,9
3268	48,9	51,2	37,5	48,3	50,7
3269	46	48,2	34,5	45,4	47,7
3270	41,5	43,7	32,1	40,9	43,2
3271	45,1	47,4	34,8	44,6	46,9
3272	45,4	47,7	35	44,9	47,2
3273	44,9	47,1	34,7	44,3	46,6
3274	37,9	40,1	30,1	37,3	39,6
3275	36,3	38,5	26,7	35,6	37,9
3276	37,8	40,1	28,3	37,2	39,5
3277	37,9	40,2	28,6	37,3	39,6
3278	31	33,3	25	30,3	32,7
3279	31,8	34,1	24,5	31,1	33,4
3280	31,2	33,5	24	30,5	32,8
3281	32,5	34,7	25,4	31,8	34,1
3282	32,7	35	26,9	32	34,3
3283	32,1	34,4	25,8	31,4	33,7
3284	34,2	36,4	27,3	33,6	35,9
3285	36	38,3	28,4	35,4	37,7
3286	35,5	37,8	28,5	34,9	37,2
3287	34,2	36,5	29,2	33,4	35,8
3288	44,5	46,8	34,9	43,8	46,2
3289	44	46,2	35,4	43,3	45,7
3290	43,6	45,9	35,8	43	45,3

3291	43,8	46	37,1	43,1	45,5
3292	36,7	38,9	30,1	36	38,3
3293	36,1	38,5	30,3	35,3	37,7
3294	37,7	40,1	31,4	37	39,4
3295	50,7	52,9	39,3	50,2	52,5
3296	49,7	51,9	38,4	49,1	51,4
3297	44,7	46,9	33,8	44,1	46,4
3298	36,4	38,7	29,9	35,7	38,1
3299	31,7	34	28,3	30,9	33,2
3300	33,7	35,9	27,5	33	35,3
3301	38	40,2	28,4	37,5	39,8
3302	37,8	40,1	27,7	37,1	39,5
3303	32,9	35,2	26,4	32,2	34,5
3304	35,9	38,2	27,2	35,3	37,6
3305	35,5	37,8	26,9	35	37,3
3306	31	33,3	23,8	30,3	32,6
3307	31,8	34,1	24,3	31	33,4
3308	31,7	34	23,3	31	33,4
3309	35,3	37,6	26,1	34,6	37
3310	34,6	36,9	26	34	36,3
3311	32,8	35,1	24,7	32	34,4
3312	31,4	33,7	23	30,6	33
3313	29,9	32,3	22,9	29,3	31,6
3314	52,7	54,9	41,3	52,1	54,5
3315	54,6	56,9	43,2	54,1	56,4
3316	60,8	63,1	48,2	60,3	62,6
3317	44,7	47	34,1	44,1	46,4
3318	39,3	41,5	29,4	38,9	41,2
3319	38,4	40,7	28,3	37,8	40,1
3320	38,7	41	27,9	38,1	40,5
3321	37,9	40,2	27,4	37,2	39,6
3322	35,7	37,9	26,4	35	37,3
3323	34,7	37	26,6	34,1	36,4
3324	33,6	35,9	25,1	32,9	35,3
3325	33,2	35,5	26,3	32,5	34,9
3326	34,3	36,6	28	33,7	36
3327	34,5	36,7	27,1	33,8	36,1
3328	38,9	41,1	30,3	38,2	40,5
3329	40,6	42,9	30,9	40	42,3
3330	48,1	50,3	37,7	47,6	49,9

3331	44,2	46,4	36,1	43,7	46
3332	55,7	57,9	43,2	55,2	57,5
3333	55	57,2	43,2	54,5	56,8
3334	55,9	58,2	44,1	55,4	57,7
3335	39,7	41,9	30,4	39	41,3
3336	39,4	41,7	31,4	38,7	41,1
3337	40,9	43,1	32,2	40,2	42,5
3338	35,3	37,6	29,1	34,6	37
3339	38,4	40,6	28,8	37,7	40,1
3340	35,6	37,9	28,3	34,9	37,2
3341	31,3	33,6	26,6	30,6	32,9
3342	33,1	35,4	26	32,4	34,7
3343	32,8	35,1	25,3	32,1	34,5
3344	31,6	33,9	24,2	31	33,3
3345	33,6	35,9	25,7	33	35,3
3346	34,5	36,8	25,9	33,8	36,2
3347	36,5	38,8	26,8	35,8	38,2
3348	34	36,3	24,9	33,3	35,7
3349	34,2	36,4	24,5	33,6	35,9
3350	28,6	30,9	23,3	28	30,3
3351	34,2	36,5	25,6	33,6	35,9
3352	35,1	37,4	25,3	34,5	36,8
3353	28	30,3	23,2	27,5	29,8
3354	35,6	37,9	26,1	35	37,3
3355	36,8	39	27,1	36,2	38,5
3356	36,3	38,6	26,8	35,7	38
3357	35,2	37,4	26,9	34,5	36,8
3358	36,9	39,2	28,1	36,2	38,6
3359	39,2	41,5	30	38,5	40,8
3360	39,2	41,4	29,2	38,5	40,9
3361	34,4	36,8	29,1	33,6	36
3362	56,7	59	44,7	56,2	58,5
3363	49,5	51,7	35,5	48,7	51,1
3364	47,5	49,7	37,5	46,9	49,2
3365	42,7	44,9	33,5	42,2	44,5
3366	40,5	42,7	31,1	39,9	42,2
3367	49,8	52	39,4	49,3	51,6
3368	47,7	49,9	37,8	47,2	49,5
3369	45,9	48,1	36,1	45,3	47,6
3370	38,6	40,9	32,9	38,1	40,4

3371	43,7	45,9	34,5	43,1	45,4
3372	44,3	46,6	35,2	43,8	46,1
3373	45,7	47,9	36,3	45,2	47,5
3374	47,5	49,7	37,8	46,9	49,2
3375	50,9	53,1	41	50,3	52,7
3376	42,8	45	32,9	42,2	44,5
3377	43,1	45,3	34,6	42,5	44,8
3378	43,2	45,5	35,3	42,7	45
3379	45	47,2	35,6	44,4	46,7
3380	42,4	44,7	33	41,9	44,2
3381	38,9	41,2	30,1	38,3	40,6
3382	39,2	41,4	31,1	38,6	40,9
3383	40,4	42,7	30,4	39,9	42,2
3384	39,7	41,9	29,4	39,1	41,4
3385	37,1	39,3	28	36,5	38,8
3386	38,9	41,2	27,9	38,3	40,6
3387	41,2	43,4	31,9	40,6	42,9
3388	40,5	42,8	30,8	40	42,3
3389	36,7	38,9	29,5	36,1	38,4
3390	38,1	40,3	27,8	37,6	39,8
3391	38	40,2	29,7	37,4	39,7
3392	38,3	40,5	29,7	37,7	40
3393	38,9	41,1	30,9	38,3	40,6
3394	40,3	42,5	31,5	39,7	42
3395	41,2	43,4	32,3	40,6	42,9
3396	42,1	44,3	32,3	41,5	43,8
3397	38,3	40,5	29,5	37,7	40
3398	39,5	41,7	30,7	38,9	41,2





Table of excess					
2/9					
	Current		Construction	Project implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	2	65	0	0	0

2/9					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
3399	45,1	47,7	36,2	40,6	43
3400	36,2	38,8	28,4	31,8	34,2
3401	39,3	41,8	33,2	34,8	37,2
3402	37,3	39,8	31,6	32,8	35,2
3403	36	38,6	24,9	32,3	34,7
3404	41,3	43,8	36,4	36,6	39
3405	43,5	46,1	36,6	39,1	41,5
3406	39,9	42,4	33,8	35,5	37,9
3407	39,4	41,9	33,7	34,9	37,3
3408	42,7	45,2	35,8	38,1	40,5



3409	36,2	38,8	27,6	32	34,3
3410	34,8	37,4	27	30,5	32,9
3411	41,9	44,5	33,5	37,8	40,2
3412	38,4	40,9	31,2	34	36,4
3413	42,9	45,5	35,6	38,5	40,9
3414	39,7	42,3	31,6	35,2	37,6
3415	43,4	45,9	35,9	39	41,4
3416	44,5	47	38,8	40	42,4
3417	45,3	47,8	38,5	41	43,3
3418	41,1	43,6	35,7	36,8	39,2
3419	45,1	47,6	38,2	40,8	43,2
3420	28,8	31,4	24,2	24	26,4
3421	33,2	35,8	25,4	28,9	31,3
3422	28,5	31,1	24	23,9	26,2
3423	24	26,6	22,9	19,5	22
3424	30,5	33,1	24,2	26,1	28,5
3425	33,4	36	25,9	29,2	31,5
3426	31	33,6	25,1	26,5	28,9
3427	29	31,6	24,3	24,5	26,8
3428	30,5	33,1	25,5	26,3	28,7
3429	31,5	34,1	27	27	29,3
3430	34,2	36,8	28,2	30	32,3
3431	33,2	35,8	26,3	29,1	31,4
3432	33,2	35,8	27,8	28,8	31,1
3433	31,8	34,4	26,1	27,3	29,7
3434	33,6	36,2	28	29,2	31,5
3435	33,5	36	26,2	28,9	31,3
3436	38,8	41,3	32,6	34,4	36,7
3437	30,5	33,1	24,9	26,3	28,7
3438	30,2	32,8	25,6	25,9	28,3
3439	34,4	36,9	27,1	30,1	32,5
3440	33,9	36,5	27	29,3	31,7
3441	33,7	36,3	25,7	29,1	31,4
3442	32,7	35,2	25,9	28,2	30,5
3443	35,4	38	27,7	31	33,3
3444	33,6	36,2	27,5	29,4	31,8
3445	33,3	35,9	27,3	29	31,3
3446	31,9	34,4	25,7	27,4	29,8
3447	31,8	34,4	25,3	27,2	29,6
3448	30,9	33,5	25,7	26,3	28,7

3449	34,3	36,8	27,7	29,7	32
3450	34,4	37	26,4	29,7	32,1
3451	33,7	36,3	29,6	29,4	31,8
3452	36,9	39,5	30,7	32,3	34,7
3453	48,8	51,3	40,6	44,5	46,9
3454	46,1	48,7	36,3	41,6	44
3455	53,9	56,5	44,5	49,7	52,1
3456	37,2	39,8	31,9	32,6	35
3457	36,4	38,9	31,1	31,7	34,1
3458	33,1	35,6	27,1	28,2	30,6
3459	35,8	38,4	29,8	31	33,4
3460	36,4	38,9	30,9	31,6	34
3461	38	40,5	30,6	33,3	35,6
3462	39,1	41,7	31,4	34,4	36,8
3463	37,3	39,9	29,2	32,7	35,1
3464	36,2	38,8	28	31,6	33,9
3465	35,9	38,4	28,4	31,2	33,6
3466	34,9	37,5	28,2	30,3	32,7
3467	32,2	34,7	26	27,7	30,1
3468	33,2	35,8	26,7	28,6	31
3469	33,1	35,7	26	28,7	31,1
3470	31,9	34,5	28,2	27,6	29,9
3471	34,5	37	28,2	29,8	32,2
3472	34,3	36,9	28,5	29,9	32,3
3473	40,1	42,7	33,8	35,5	37,9
3474	39,8	42,3	33,6	35,1	37,5
3475	39,3	41,8	31,9	34,7	37,1
3476	37,3	39,8	31,8	32,8	35,2
3477	35,1	37,7	31	30,7	33,1
3478	32	34,5	29,2	27,5	29,9
3479	31,2	33,8	27,8	26,7	29,1
3480	31,3	33,9	27,6	26,9	29,3
3481	30,4	33	26	26,1	28,5
3482	30,4	33	25,9	26	28,5
3483	30,2	32,7	26	25,7	28
3484	34,9	37,5	27,5	30,5	32,9
3485	36,6	39,1	28,3	32,5	34,8
3486	29,2	31,8	27,3	24,7	27,1
3487	29,6	32,1	27,7	25,1	27,5
3488	28,7	31,4	27,2	24,4	26,7

3489	29,5	32	28,8	24,9	27,2
3490	31,6	34,2	28,7	27,2	29,6
3491	32,5	35,1	28,4	28	30,4
3492	37,9	40,4	33	33,7	36
3493	34,2	36,7	32,3	29,9	32,3
3494	42,4	44,9	35,9	38,2	40,6
3495	38,1	40,6	34,5	33,7	36,1
3496	47,9	50,4	40,8	43,8	46,1
3497	47,1	49,7	39,5	42,9	45,2
3498	41,1	43,6	34,8	36,8	39,2
3499	34,7	37,3	29,2	30,2	32,6
3500	30,7	33,2	29,7	26,2	28,6
3501	28,1	30,7	28,2	23,7	26,1
3502	32	34,6	30,8	27,6	30
3503	43,6	46,2	38	39,2	41,6
3504	45	47,6	39,7	40,7	43
3505	42,2	44,7	35,4	37,8	40,2
3506	38,9	41,4	33,9	34,5	36,9
3507	39,4	41,9	33	34,9	37,3
3508	40,7	43,3	33,6	36,4	38,7
3509	39,2	41,7	33,3	34,8	37,1
3510	34,3	36,8	30,2	29,8	32,2
3511	37,8	40,4	33,6	33,3	35,7
3512	37,1	39,7	33,5	32,5	34,9
3513	41,7	44,2	36,2	37,2	39,6
3514	41,5	44	36,2	37,1	39,4
3515	39,1	41,7	32,1	34,6	37
3516	38,8	41,3	33,1	34,5	36,9
3517	36,6	39,2	31,4	32,7	35,1
3518	46,3	48,9	38,7	42	44,3
3519	34	36,6	29,3	30,1	32,4
3520	35,2	37,7	29,9	31	33,3
3521	33	35,6	29	28,9	31,2
3522	33,6	36,1	28,2	29,1	31,5
3523	34,1	36,7	29,4	29,8	32,2
3524	33,4	36	30,3	29,3	31,7
3525	32,8	35,3	30,4	28,6	30,9
3526	32,7	35,3	28	28,3	30,6
3527	34,2	36,7	29,9	29,9	32,3
3528	36,5	39	31,1	32,4	34,8

3529	35,2	37,7	30,7	30,6	33
3530	34,9	37,5	29,4	30,6	33
3531	35	37,6	32,7	30,7	33
3532	40,3	42,8	35,3	36	38,4
3533	53	55,5	43,6	48,8	51,1
3534	48,5	51,1	40,3	44,3	46,7
3535	45,2	47,8	36,9	41	43,4
3536	43,1	45,6	34,5	38,6	41
3537	52,6	55,1	43,7	48,4	50,7
3538	53,9	56,4	44,4	49,7	52,1
3539	39,7	42,3	34,3	35,6	38
3540	41,6	44,1	33,2	37,2	39,6
3541	48,2	50,8	40	44	46,4
3542	37,2	39,7	32,7	32,8	35,2
3543	40,6	43,2	35	36,3	38,7
3544	34,4	37	27,7	30	32,4
3545	29,6	32,2	25,2	25,4	27,8
3546	32	34,6	27,6	27,7	30
3547	30,8	33,4	26,5	26,4	28,7
3548	29,3	31,9	25,9	24,9	27,3
3549	30,2	32,8	27,5	25,9	28,3
3550	34,4	37	28,9	30,1	32,4
3551	37,7	40,3	31,5	33,3	35,7
3552	36,4	38,9	30,8	32	34,4
3553	36	38,5	30,4	31,6	33,9
3554	32,6	35,1	28,8	28,2	30,6
3555	29,8	32,4	27,2	25,5	27,9
3556	26,6	29,2	25	22,5	24,9
3557	25,1	27,7	23,1	20,8	23,2
3558	26,2	28,8	23,7	22,2	24,6
3559	26,4	29	24,5	22,1	24,5
3560	27,8	30,4	24,9	23,5	25,9
3561	30,8	33,4	26,9	26,7	29,1
3562	31,4	33,9	28,3	26,9	29,3
3563	31,4	33,9	27,8	27,1	29,4
3564	28,9	31,5	26,8	25,1	27,4
3565	27,7	30,3	24,4	23,8	26,2
3566	27,5	30,1	25,4	23	25,4
3567	27,4	30,1	25,1	23,3	25,7
3568	28,1	30,7	24,6	24,1	26,4

3569	27,7	30,3	23,2	23,5	25,9
3570	29,7	32,3	25,1	25,9	28,3
3571	27,1	29,7	23,2	23,1	25,4
3572	26,2	28,9	24	22,2	24,6
3573	27,9	30,5	25,2	23,9	26,3
3574	25,8	28,5	21,9	21,6	24
3575	26,4	29	24,1	22,2	24,6
3576	29	31,6	25,1	25	27,3
3577	29,5	32,1	24,1	25,8	28,2
3578	24,9	27,6	22,4	20,9	23,2
3579	26,1	28,7	23,4	21,9	24,3
3580	31	33,6	25,1	26,7	29,1
3581	51,6	54,1	42,6	47,4	49,8
3582	42,1	44,6	35,9	37,8	40,2
3583	34,8	37,4	31,3	30,6	32,9
3584	33,4	36	30,6	28,9	31,3
3585	44	46,6	36,7	39,9	42,2
3586	43,5	46	38	39,3	41,6
3587	53,8	56,4	44,3	49,7	52,1
3588	35,2	37,8	32	30,9	33,3
3589	36,3	38,8	31,9	31,8	34,2
3590	36,4	39	32,2	32,1	34,4
3591	26,5	29,1	25,5	22,1	24,6
3592	27,7	30,4	25,9	23,5	25,9
3593	32,1	34,7	29,6	27,7	30
3594	27,8	30,4	25	23,4	25,8
3595	38,4	41	32,5	34,1	36,4
3596	39,5	42	35,5	35,3	37,7
3597	41,8	44,3	33	37,5	39,9
3598	35,4	37,9	29,9	31	33,4
3599	31,4	34	27,4	27,5	29,9
3600	26,9	29,5	24,8	22,6	24,9
3601	28,5	31,2	25	24,4	26,8
3602	26,2	28,8	24,3	22,1	24,5
3603	31,5	34,1	26,5	27,7	30,1
3604	28,3	30,9	27,7	23,9	26,3
3605	28,7	31,3	26,3	24,3	26,7
3606	31,9	34,5	28,5	28	30,4
3607	30,3	32,9	28,4	26,1	28,5
3608	46	48,6	40	41,8	44,1

3609	48,1	50,6	40,8	43,8	46,2
3610	47,8	50,4	41	43,6	45,9
3611	35	37,6	29,2	31	33,4
3612	34,9	37,6	29,2	30,8	33,2
3613	39,8	42,3	35,1	35,4	37,8
3614	49,1	51,7	41	44,9	47,3
3615	47,4	50	39,8	43,2	45,6
3616	46,9	49,4	39,5	42,6	45
3617	45,4	48	38,6	41,2	43,5
3618	40,4	42,9	34,7	36,1	38,4
3619	35,3	37,9	27,8	31,7	34,2
3620	35,1	37,7	26,8	31,6	34,1
3621	35,3	38	27	31,6	34
3622	34,9	37,6	26,4	30,9	33,3
3623	33,6	36,2	25,2	29,6	31,9
3624	34,4	37	26,2	30,7	33,1
3625	33,3	35,9	25,7	29,3	31,7
3626	33,5	36,1	27,2	29,2	31,6
3627	35,3	37,9	28,4	30,8	33,2
3628	35,2	37,8	27,4	31,2	33,5
3629	35,7	38,2	28,1	31,3	33,7
3630	44,5	47	39,4	40,1	42,4
3631	39	41,5	34,5	34,6	37
3632	30,7	33,3	26,9	26,3	28,7
3633	37,7	40,3	32	33,5	35,8
3634	36,6	39,1	28,6	32,2	34,6
3635	29,6	32,2	26,3	25	27,4
3636	29,6	32,2	26,4	25,2	27,6
3637	35,9	38,5	27,7	31,5	33,9
3638	27,3	29,9	23,4	22,8	25,1
3639	35,9	38,5	28,8	31,7	34,1
3640	37,7	40,2	31,5	33,1	35,5
3641	31,9	34,5	29,8	27,8	30,2
3642	47,4	50	38,7	43,3	45,7
3643	54,4	56,9	45	50,2	52,6
3644	45,2	47,7	36,2	40,8	43,2
3645	46,2	48,7	38,8	42	44,4
3646	55,6	58,2	45,5	51,7	54
3647	31,8	34,3	26	27,4	29,8
3648	28	30,6	24,3	23,8	26,1

3649	28,6	31,3	22,6	24,5	26,9
3650	32,4	34,9	25,6	27,7	30,1
3651	35,7	38,2	28,2	31,1	33,5
3652	47,3	49,9	38,1	43,1	45,4
3653	36	38,5	28,2	31,3	33,8
3654	38,9	41,4	33,3	34,9	37,3
3655	38,9	41,4	32,5	34,6	36,9
3656	35	37,6	28,8	30,8	33,1
3657	27,3	29,9	24	23,1	25,4
3658	28,8	31,4	24,4	24,7	27,1
3659	26,7	29,4	24,1	22,5	24,9
3660	25	27,6	22,9	20,7	23,1
3661	28	30,7	23,1	24	26,4
3662	26,9	29,6	23,7	22,7	25,1
3663	27,3	30	23,3	23,1	25,4
3664	25,8	28,4	21,2	21,5	23,9
3665	25,7	28,4	21,3	21,8	24,1
3666	28,1	30,8	23,1	24,1	26,5
3667	27,8	30,5	23,2	23,9	26,2
3668	27,3	29,9	24	23,1	25,4
3669	26,3	28,9	21,5	22,3	24,7
3670	28,6	31,2	24	25,7	28,1
3671	22,8	25,4	25,1	18,6	21
3672	23,1	25,8	22,5	18,9	21,3
3673	25	27,6	23,4	20,8	23,1
3674	32,4	34,9	24,8	28,5	30,9
3675	25,1	27,7	22,9	20,8	23,2
3676	26,4	29	22,7	22,2	24,5
3677	21,1	23,8	19,5	17,2	19,5
3678	23,7	26,3	19,2	20	22,3
3679	21,2	23,8	17,7	17,1	19,5
3680	22,9	25,5	19,2	18,6	20,9
3681	24	26,6	20,7	19,7	22,1
3682	21,2	23,8	17,5	17,4	19,8
3683	16,4	19	15,8	12,2	14,6
3684	16,8	19,4	16,4	12,8	15,2
3685	26,4	29	22,8	22,2	24,5
3686	27	29,7	23,1	22,9	25,2
3687	26,2	28,8	21,3	22,1	24,5
3689	24,8	27,4	18,7	21,2	23,6

3690	38,6	41,1	31,3	34	36,4
3691	38	40,6	30,7	33,3	35,7
3692	37,4	39,9	30,1	32,6	35
3693	35,8	38,4	28,9	31	33,4
3694	40,3	42,8	31,6	36	38,4
3695	38	40,6	30,8	33,5	35,9
3696	35,2	37,8	28,2	30,9	33,3
3697	38,7	41,3	30,7	34,5	36,9
3698	37,7	40,3	30,5	33,3	35,7
3699	37,1	39,7	30,1	32,9	35,3
3700	33,8	36,4	27,5	29,8	32,2
3701	36,9	39,5	31	32,5	34,9
3702	37,5	40,1	28,6	33,2	35,6
3703	35,7	38,3	27,5	31,2	33,6
3704	35,9	38,4	26,3	31,4	33,8
3705	35,4	38	26,8	30,9	33,3
3706	34,4	36,9	26,1	29,9	32,3
3707	35,7	38,3	26,5	31,7	34,1
3708	38	40,5	29,9	34,2	36,6
3709	37,6	40,1	29,8	33,6	35,9
3710	39,6	42,1	31,3	35,8	38,1
3711	39,2	41,8	29,8	35,2	37,6
3712	38,9	41,5	29,4	35	37,4
3713	38,6	41,2	29	34,5	36,9
3714	37,7	40,3	27,9	33,1	35,5
3715	38,2	40,7	28,8	34,1	36,5
3716	38,3	40,8	28,9	34,4	36,8
3718	36,1	38,7	27,5	31,8	34,1
3719	34	36,6	27	29,5	31,9
3720	36,4	38,9	28,5	31,8	34,2
3721	34,7	37,2	27,2	30	32,4
3722	31,8	34,3	25,2	27,3	29,7
3723	33,6	36,2	25,2	28,9	31,2
3724	30,6	33,2	24,4	26,1	28,5
3725	35,9	38,4	28,1	31,3	33,7
3726	35,3	37,9	26,7	30,8	33,2
3727	38,7	41,3	29,1	34,2	36,6
3728	38,3	40,9	29,5	33,7	36,1
3729	37,6	40,1	28,4	32,9	35,3
3730	35,5	38,1	28,5	30,9	33,3



3731	36,3	38,8	27,9	31,7	34,1
3732	33,5	36	27	28,9	31,3
3733	36,2	38,7	28,9	31,5	33,9
3734	35,4	38	26,2	31,5	33,9
3735	31,3	33,8	25,6	26,6	29
3736	32,2	34,8	25,1	27,9	30,2
3737	35,1	37,7	29,3	30,7	33,1
3738	36,2	38,8	29,5	32,1	34,5
3739	36,6	39,2	30,1	32,4	34,7
3740	36,7	39,2	30,2	32,4	34,8
3741	36,6	39,1	30,6	32,2	34,5
3742	35	37,6	28,7	30,6	32,9
3743	37,3	39,9	30,1	32,9	35,2
3744	37,8	40,3	29,9	33,5	35,9
3745	52,9	55,5	43,1	48,7	51,1
3746	44,8	47,4	36,6	40,3	42,7
3747	42,3	44,9	32,9	38,2	40,6
3748	35,4	37,9	26,6	30,7	33,1
3749	33,7	36,2	26	29	31,4
3750	36,8	39,3	27,6	32	34,4
3751	37,4	40	28,4	32,7	35,1
3752	38,4	41	30,9	33,8	36,2
3753	39	41,6	30,7	34,4	36,8
3754	35,1	37,7	28,2	30,7	33,1
3755	36,3	38,9	27,1	31,8	34,2
3756	35,5	38,1	26,6	30,8	33,2
3757	31,7	34,3	24,8	27,2	29,6
3758	33,7	36,3	25,1	29,3	31,6
3759	30,5	33,2	25,6	26,2	28,6
3760	28,5	31,2	23,1	24,3	26,7
3761	28,7	31,4	23,9	24,8	27,2
3762	36,9	39,5	29,1	32,8	35,2
3763	39,7	42,3	31,2	35,6	38
3764	37,3	39,9	29,2	33,2	35,5
3765	34,2	36,9	27,7	30,1	32,5
3766	33,3	36	26,8	29,2	31,6
3767	34,6	37,2	28,1	30,2	32,6
3768	35,3	37,9	27,6	31,4	33,8
3769	32,6	35,2	25,1	28,3	30,7
3770	31,7	34,4	23,8	27,6	30

3771	31,4	34,1	24,5	27,1	29,5
3772	34,9	37,5	27,3	30,6	33
3773	34,7	37,3	27,4	30,6	33
3774	34,2	36,8	27,1	30,1	32,5
3775	39,7	42,3	31,2	35,4	37,8
3776	31,1	33,7	27,7	27	29,4
3777	30,5	33,1	27,2	26,3	28,7
3778	32	34,6	26,9	27,9	30,3
3779	30,4	33,1	26,5	26,2	28,5
3780	32,7	35,3	26,4	28,6	31
3781	31,8	34,4	25,8	27,5	29,8
3782	34,4	36,9	26,8	29,9	32,2
3783	34,1	36,6	26,9	29,6	32
3784	31,5	34,1	25,7	27,4	29,7
3785	32,6	35,2	27,3	28,4	30,7
3786	33	35,6	28,2	28,9	31,3
3787	33	35,6	25,8	28,4	30,8
3788	40	42,5	32,1	35,6	38
3789	38,1	40,7	29,8	33,7	36,1
3790	32,4	35,1	26,7	28,4	30,8
3791	32,3	34,9	27,9	28	30,4
3792	33,4	35,9	29,3	28,9	31,3
3793	31,4	34	30,4	27,3	29,7
3794	30,5	33,1	30,8	26,3	28,7
3795	34,3	36,9	30,7	29,8	32,3
3796	39,5	42,1	34,4	35,3	37,7
3798	48,5	51,1	40,3	44,3	46,7
3799	42,2	44,8	33,9	37,6	40,1
3800	55,9	58,4	45,5	52	54,3
3801	47,7	50,3	38,2	43	45,5
3802	45,4	47,9	36,6	41	43,4
3803	34,3	36,9	32,5	30,1	32,5
3804	37,9	40,5	33,1	33,6	36
3805	53,7	56,3	43,7	49,7	52,1
3806	43,2	45,8	36,5	38,8	41,2
3807	40,7	43,3	36,5	36,6	39
3808	53,1	55,7	43,5	49	51,4
3809	47,7	50,2	40,1	43,5	45,8
3810	41,8	44,3	36,7	37,5	39,9
3811	46,5	49	39,2	42,2	44,6

3812	33	35,6	29	28,7	31,1
3813	31,2	33,8	26,9	26,8	29,1
3814	32,3	34,9	27,4	27,9	30,3
3815	32,2	34,8	27,5	28,1	30,4
3816	33,2	35,8	28,8	29,1	31,5
3817	31,6	34,2	28,1	27,3	29,7
3818	39,4	41,9	33,5	35	37,4
3819	33,1	35,8	30,2	28,9	31,3
3820	31,2	33,9	28,2	26,9	29,4
3821	51,3	53,9	42,8	47,1	49,5
3822	48,4	50,9	40,6	44,1	46,5
3823	42,7	45,2	37	38,4	40,8
3824	43,9	46,5	36,7	39,8	42,2
3825	35,6	38,1	31,5	31,1	33,5
3826	34,1	36,7	30,7	29,9	32,3
3827	32,7	35,3	29,5	28,4	30,8
3828	34,4	37	29,8	30,1	32,5
3829	43,9	46,4	37,8	39,6	41,9
3830	39,9	42,5	32,1	35,6	37,9
3831	42,1	44,6	38,3	37,8	40,2
3832	40,5	43	35,7	36,1	38,5
3833	36,8	39,3	27,6	32,3	34,6
3834	34,9	37,5	26,6	30,4	32,7
3835	31	33,6	25,2	26,7	29,1
3836	30,3	32,9	24,7	26	28,4
3837	31,2	33,8	26,3	26,8	29,2
3838	33,1	35,6	26,3	28,9	31,3
3839	37,9	40,5	30,6	33,4	35,7
3840	35,1	37,7	28,6	30,6	33
3841	30,9	33,4	27,8	26,4	28,8
3842	36,3	38,8	30,7	31,7	34,1
3843	31,8	34,4	26,6	28	30,3
3844	33,1	35,6	25,9	28,5	30,9
3845	33,6	36,2	25,2	29,2	31,6
3846	34,1	36,7	26,1	29,7	32,1
3847	37,5	40,1	29,6	33,2	35,6
3848	37,5	40,1	29,5	33,1	35,5
3849	37,7	40,3	27,9	33,9	36,2
3850	41,5	44	31,3	37,4	39,7
3851	50,2	52,8	41,5	46	48,3

3852	40,6	43,1	33,7	36,1	38,5
3853	40,5	43	33	36	38,3
3854	37,9	40,5	30,4	33,6	35,9
3855	38,2	40,8	30,7	33,9	36,2
3856	37,8	40,4	27,8	33,6	35,9
3857	37,6	40,2	29,2	33,2	35,6
3858	39	41,6	31,1	35,1	37,5
3859	44,2	46,8	37,2	39,8	42,2
3860	34,7	37,3	25,4	30,3	32,7
3861	36,9	39,6	29,3	32,7	35,1
3862	36,4	39	28,1	32,4	34,7
3863	35,7	38,3	27,3	31,6	34
3864	35,5	38,1	27,3	31,3	33,7
3865	35,1	37,7	26,6	30,7	33,1
3866	30	32,6	25,7	25,9	28,3
3867	33,7	36,3	26,9	29,6	32
3868	33	35,6	27,1	28,8	31,2
3869	29,6	32,2	24,8	25,6	28
3870	33,9	36,4	26,2	29,4	31,8
3871	36,2	38,7	28,2	32,1	34,5
3872	35,7	38,3	28,1	31,8	34,1
3873	38,5	41,1	31,6	34	36,4
3874	34,5	37,1	28,5	30	32,4
3875	34	36,6	27,3	29,8	32,2
3876	34,7	37,3	28,3	30,5	32,9
3877	34,7	37,3	26,4	30,4	32,8
3878	34,7	37,2	26,9	30,5	32,9
3879	49,2	51,7	40	44,8	47,2
3880	51,4	53,9	42	47,2	49,6
3881	46,5	49	38,7	42,3	44,7
3882	44,6	47,1	37,2	40,3	42,7
3883	42	44,6	34,9	37,6	40
3884	41,8	44,4	34,7	37,4	39,8
3885	41,5	44	33,3	37,3	39,7
3886	38,4	41	31,5	34,1	36,4
3887	37,3	39,9	30,7	32,9	35,3
3888	35,4	38	28,6	30,9	33,3
3889	36,1	38,7	29,4	31,8	34,2
3890	33,7	36,3	27,7	29,3	31,7
3891	36,4	39	29,4	32,1	34,5

3892	35,8	38,4	30,3	31,8	34,2
3893	41,4	44	34	37,2	39,6
3894	35,1	37,7	29,2	30,8	33,2
3895	33,7	36,3	28,1	29,3	31,7
3896	34,5	37,1	28,2	30,4	32,8
3897	31,2	33,8	25,4	26,7	29,1
3898	29,1	31,7	26,6	24,6	27
3899	30,5	33	25,5	26	28,4
3900	38,5	41,1	33	34,4	36,8
3901	25,5	28,2	25,9	21,3	23,8
3902	38,6	41,2	33,7	34,3	36,7
3903	41,8	44,3	34,2	37,6	40,1
3904	38,9	41,5	28,6	35,1	37,5
3905	35,5	38,1	26,4	31,2	33,6
3906	34,7	37,3	26,5	30,1	32,5
3907	31,1	33,7	25,7	26,7	29,1
3908	36,8	39,4	27,2	32,6	35
3909	37,8	40,4	27,5	34,2	36,6
3910	35,9	38,5	26,6	31,5	33,9
3911	34,7	37,2	26,2	30,1	32,5
3912	34,1	36,7	26	29,8	32,1
3913	34,1	36,7	25,5	29,6	32
3914	35,1	37,7	25,9	30,9	33,2
3915	36,1	38,7	26,8	32	34,4
3916	33,9	36,5	27,1	29,5	31,9
3917	33,8	36,4	27,3	29,5	31,9
3918	35	37,5	29,8	30,5	32,9
3919	38,2	40,7	33,8	33,7	36,1
3920	51,8	54,4	43,2	47,6	50
3921	45,7	48,2	38,9	41,4	43,8
3922	40,8	43,3	34,6	36,4	38,8
3923	35,1	37,6	30,7	30,5	32,9
3924	36,2	38,7	31,7	31,6	34
3925	36,1	38,6	31	31,6	33,9
3926	28,1	30,7	24,3	23,6	25,9







Table of excess
3/1



	Current		Construction	Project implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	80	494	5	0	0

3/1					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
3927	39,9	42,5	37,6	35,9	38,3
3928	36,1	38,6	31,5	31,7	34,1
3929	37,8	40,3	33,5	33,6	36
3930	34,1	36,6	31,4	30	32,4
3931	55,5	58,1	49,3	51,6	53,9
3932	43,9	46,5	42	39,7	42,1
3933	48,5	51,1	42,1	44,2	46,6
3934	54,4	57	48	50,5	52,9
3935	48,3	50,8	43,6	44,1	46,4
3936	37,8	40,4	36	33,6	36
3937	34,3	36,9	33,2	30	32,4
3938	29,9	32,5	31,3	25,7	28,1
3939	33,5	36,1	30,8	29,1	31,5
3940	40,4	43	34,5	35,9	38,3
3941	45,7	48,2	40,9	41,2	43,6
3942	33,8	36,4	31,5	29,3	31,7
3943	27,8	30,4	28,8	23,6	26
3944	31,1	33,7	30	26,8	29,2
3945	29,6	32,2	29,7	25,5	27,9
3946	31,1	33,7	29,4	26,8	29,2
3947	29,5	32,1	27,8	25,2	27,6
3948	32	34,6	30,1	27,8	30,2
3949	28,9	31,5	28,2	24,6	27
3950	28,2	30,8	27,3	23,9	26,2
3951	55,5	58	49,3	51,5	53,9
3952	43,2	45,7	41,1	38,9	41,3
3953	52,5	55,1	46,5	48,5	50,9
3954	41,1	43,7	40,2	36,9	39,3
3955	48,7	51,2	43,9	44,5	46,9

3956	51	53,6	46,1	46,8	49,2
3957	50,6	53,2	45,6	46,5	48,8
3958	38,4	41	37,4	34,1	36,5
3959	35,9	38,5	36,3	31,8	34,2
3960	46,6	49,1	42,1	42,3	44,7
3961	34	36,5	34,2	29,6	32
3962	33,3	35,9	33,9	29,1	31,4
3963	32	34,6	32,1	27,7	30
3964	32,8	35,4	32,3	28,5	30,9
3965	34,4	36,9	33,5	30,1	32,5
3966	37,3	39,8	36,8	33	35,4
3967	40	42,6	35,7	35,5	37,9
3968	33,8	36,4	32,8	29,6	32
3969	32,6	35,2	32	28,4	30,8
3970	32,4	34,9	32	28	30,4
3971	33	35,6	31,6	28,8	31,1
3972	29,3	31,9	29,7	25,1	27,5
3973	34,3	36,9	31,7	30,2	32,6
3974	27	29,6	27,4	22,8	25,2
3975	24,5	27,2	25,5	20,4	22,8
3976	27,7	30,3	27,4	23,1	25,5
3977	30,3	32,9	29,9	26	28,4
3978	31,9	34,5	30	27,5	29,8
3979	33,5	36	30,9	29,3	31,7
3980	32	34,6	31,1	27,7	30,1
3981	26,4	29	26,3	22	24,4
3982	30,5	33	28,3	26,3	28,7
3983	49,9	52,4	45,1	45,5	47,9
3984	48,7	51,3	43,7	44,2	46,6
3985	36,4	39	37,7	32,1	34,5
3986	35,2	37,8	33,1	30,6	33
3987	38,6	41,2	36,5	34,4	36,7
3988	36,5	39,1	33,2	32	34,4
3989	30,1	32,7	30,7	25,8	28,1
3990	33	35,5	31,8	28,5	30,9
3991	32,9	35,4	31,3	28,3	30,7
3992	28,6	31,2	28,5	24,4	26,8
3993	28,9	31,4	29,8	24,3	26,7
3994	28,4	31	27,7	24,4	26,8
3995	27,2	29,8	28,5	22,6	25

3996	29,1	31,7	28,1	25	27,4
3997	26,5	29,2	26,6	22,7	25,1
3998	26,9	29,5	26,7	22,8	25,2
3999	26,4	29,1	26,4	22,6	25
4000	25,6	28,2	25,7	21,5	23,9
4001	29,4	32	28,1	24,9	27,2
4002	31,5	34,1	30,5	27,2	29,6
4003	32,6	35,2	30	28,1	30,4
4004	31,2	33,8	29,2	26,9	29,2
4005	29,8	32,4	28,3	25,7	28
4006	33	35,6	29,1	28,7	31,1
4007	31,4	34	29,7	27	29,4
4008	34,1	36,7	32,2	29,9	32,3
4009	36,1	38,7	32,9	32	34,3
4010	34,7	37,3	31,5	30,5	32,8
4011	31,7	34,2	30,3	27,1	29,5
4012	31,2	33,8	30	27,2	29,6
4013	31,7	34,3	29,8	27,1	29,5
4014	45,6	48,2	38,1	40,9	43,3
4015	36,9	39,4	33,6	32,4	34,8
4016	37,1	39,7	32,9	32,8	35,2
4017	37,2	39,8	32,9	32,7	35,1
4018	36,7	39,2	32	32,4	34,8
4019	36,9	39,5	31,7	32,6	35
4020	37,2	39,7	32,3	32,8	35,2
4021	37,7	40,3	33,3	33,4	35,8
4022	39	41,5	33,4	34,5	36,9
4023	47,3	49,8	42,4	42,9	45,3
4024	46,2	48,7	38,8	41,7	44,1
4025	40,2	42,8	34,5	35,9	38,3
4026	37,2	39,8	34,1	32,9	35,3
4027	37,9	40,5	33	33,7	36
4028	36,1	38,7	34,6	32	34,4
4029	35,6	38,1	33,3	31,1	33,5
4030	42	44,5	36	37,5	39,9
4031	45,3	47,8	42,2	40,9	43,3
4032	47,8	50,4	42,5	43,7	46,1
4033	52	54,5	46,3	47,8	50,2
4034	45	47,6	41,2	40,8	43,2
4035	36,5	39,1	37	32,3	34,6

4036	55,1	57,7	49	51,1	53,5
4037	55,2	57,8	49,1	51,2	53,6
4038	55,1	57,6	48,8	51,2	53,6
4039	35,5	38,1	37	31,4	33,8
4040	37,1	39,7	36,8	32,9	35,3
4041	36,8	39,3	36,2	32,6	34,9
4042	40,3	42,8	38,7	36	38,4
4043	39,1	41,7	38,6	34,9	37,3
4044	55,6	58,1	49,4	51,6	54
4045	41,6	44,1	39,3	37,4	39,7
4046	39,7	42,3	39	35,5	37,8
4047	53,4	56	47	49,5	51,8
4048	55,6	58,1	49,1	51,6	54
4049	42,8	45,3	40,5	38,6	40,9
4050	52,4	54,9	46,8	48,2	50,6
4051	55,2	57,8	48,9	51,4	53,7
4052	53,8	56,3	48,1	49,7	52,1
4053	45,4	47,9	42	41,2	43,5
4054	35,4	38	37,5	31,4	33,8
4055	46,4	49	42,2	42,2	44,6
4056	37,6	40,2	37,8	33,5	35,9
4057	44,7	47,3	40,9	40,6	42,9
4058	54,8	57,3	48,6	50,8	53,1
4059	54,5	57	48,6	50,4	52,7
4060	40,2	42,8	38,2	35,9	38,3
4061	37,3	39,9	37,4	33,1	35,5
4062	38,4	41	37,6	34,2	36,5
4063	42,9	45,4	40,2	38,6	41
4064	38,1	40,6	36,1	33,7	36,1
4065	36,2	38,8	34,6	31,7	34,1
4066	35,9	38,5	34	31,7	34,1
4067	32,9	35,5	32,9	28,4	30,8
4068	42,2	44,7	40,7	37,9	40,3
4069	34,6	37,2	32,5	30,2	32,6
4070	34,6	37	32,5	30,3	32,5
4071	35,2	37,6	32,4	31	33,1
4072	35,6	38	32,2	31,5	33,6
4073	39,4	41,7	37	35,6	37,6
4074	31,4	33,9	33,4	27,2	29,5
4075	31,5	33,7	33,1	27,8	29,7

4076	30	32,6	31,8	25,9	28,2
4077	44,6	46,8	41,9	41,1	42,9
4078	46,1	48,3	42,5	42,8	44,5
4079	35,7	37,9	37,8	32,3	34,1
4080	33,1	35,5	31,6	29,1	31,1
4081	34,6	36,9	33,2	30,7	32,7
4082	34,5	36,8	32,3	30,7	32,6
4083	31,7	34,1	31,7	28,2	29,9
4084	36,3	38,5	32,7	32,8	34,6
4085	35,7	37,9	33,4	32,2	33,9
4086	35	37,2	34,4	31,7	33,4
4087	40	42,2	38,6	36,7	38,4
4088	37,9	40,1	38,6	34,5	36,3
4089	45,9	48	43	42,6	44,3
4090	48,9	51,1	44,6	45,7	47,5
4091	44,7	46,8	41,5	41,4	43,2
4092	45,2	47,3	42,2	42	43,7
4093	33,7	36,2	31,4	29,2	31,6
4094	32,5	35	31,2	27,9	30,3
4095	33,5	36	31,8	29	31,3
4096	35,2	37,8	33,6	30,8	33,2
4097	38	40,5	34,8	33,6	36
4098	54,6	57,2	48,4	50,6	53
4099	43,1	45,7	38,9	39	41,4
4100	40,7	43,2	38,3	36,4	38,7
4101	40,6	43,1	38,4	36,2	38,5
4102	35,4	37,9	34	30,9	33,3
4103	43,1	45,7	42,4	39	41,4
4104	54,6	57,1	48,8	50,5	52,8
4105	55,3	57,8	49,4	51,3	53,6
4106	55,1	57,6	49,2	51	53,4
4107	46	48,6	43,2	41,8	44,2
4108	54,8	57,3	48,8	50,8	53,1
4109	39,9	42,5	39,7	35,9	38,2
4110	39,2	41,7	38	34,8	37,2
4111	47,6	50,1	43	43,5	45,9
4112	38,2	40,8	37,9	33,8	36,2
4113	45,1	47,7	41,7	41	43,3
4114	35,5	38	33,1	30,9	33,3
4115	40,5	43	37,7	36,1	38,5

4116	34,6	37,2	31,9	30,1	32,4
4117	27,5	30,1	29,3	23,1	25,5
4118	30,3	32,9	29,3	26,2	28,6
4119	22	24,7	24,8	17,6	20
4120	43	45,5	38,8	38,9	41,2
4121	49,9	52,4	44,8	46	48,4
4122	26,2	28,8	26,7	22,7	25,2
4123	41,4	43,9	39,9	36,9	39,3
4124	47,4	49,9	43,9	43,1	45,5
4125	44,7	47,2	40,5	40,5	42,9
4126	38,8	41,4	37,8	34,5	36,9
4127	33,3	35,9	32,9	28,9	31,3
4128	30,4	33	31,2	26	28,4
4129	27,8	30,5	29,5	23,8	26,2
4130	29,9	32,4	32,4	25,5	27,8
4131	25,8	28,5	28,7	21,7	24,1
4132	34	36,6	34,2	29,2	31,7
4133	38,2	40,7	37,9	33,8	36,1
4134	33,8	36,4	34,4	29,4	31,8
4135	31,9	34,5	32,3	27,5	29,9
4136	26,3	28,9	27,5	22,1	24,5
4137	32,8	35,4	31,6	28,5	30,9
4138	40,3	42,8	37,5	36	38,4
4139	53,2	55,8	47,4	49,3	51,6
4140	45,3	47,8	42,5	41,2	43,6
4141	43,6	46,1	40	39,3	41,7
4142	47	49,5	43	42,8	45,1
4143	49,1	51,6	45	44,9	47,3
4144	40,6	43,1	39	36,3	38,7
4145	46,7	49,2	42,5	42,5	44,8
4146	24,6	27,3	26,9	20,4	22,8
4147	28,8	31,4	29	24,4	26,8
4148	25,1	27,8	27,2	20,8	23,2
4149	27,3	29,9	27,6	22,8	25,2
4150	27,3	30	29,6	23,1	25,5
4151	30,2	32,8	30,8	25,8	28,2
4152	35,5	38	34,6	31,1	33,4
4153	32,9	35,5	30,8	28,5	30,9
4154	38,1	40,7	35,7	33,7	36,1
4155	27,2	29,9	30,4	23	25,4

4156	38,4	41	36,6	34,1	36,4
4157	35,8	38,3	34,7	31,5	33,8
4158	36,2	38,8	35,4	31,9	34,3
4159	41,2	43,7	37,1	36,8	39,2
4160	37	39,6	35,9	32,7	35,1
4161	31,8	34,4	32,7	27,4	29,8
4162	30,8	33,4	30,6	26,5	28,9
4163	23,6	26,3	27,2	19,4	21,9
4164	26,6	29,2	27,6	22,6	25
4165	29,7	32,3	28,9	25,8	28,3
4166	27,2	29,8	27,6	23,1	25,5
4167	28,6	31,3	28,6	24,7	27,1
4168	28,4	31	30	23,9	26,3
4169	27,2	29,8	28,8	22,8	25,2
4170	25,9	28,5	27,9	21,7	24,1
4171	29,9	32,4	31,1	25,5	27,9
4172	31	33,6	32,3	26,6	29
4173	35,2	37,8	33,8	30,8	33,2
4174	33,7	36,3	33,9	29,3	31,6
4175	29	31,6	31,1	24,6	27
4176	28,4	31	30,8	24	26,4
4177	41	43,5	36,9	36,6	39
4178	42,6	45,1	37,8	38,4	40,8
4179	42,6	45,1	38,3	38,2	40,6
4180	40,5	43	37,1	36,1	38,5
4181	32,6	35,1	33,4	28,2	30,6
4182	24,7	27,4	29,9	20,3	22,7
4183	36,8	39,3	34,4	32,4	34,8
4184	40,9	43,4	37,8	36,5	38,8
4185	42,7	45,2	38,3	38,4	40,8
4186	43	45,5	38,8	38,7	41
4187	31,6	34,2	32,8	27,2	29,6
4188	30,4	32,9	31,7	25,9	28,3
4189	31,4	33,9	33	27	29,4
4190	36,2	38,8	34,1	31,7	34,1
4191	41,8	44,3	37,9	37,3	39,7
4192	29,5	32,1	31,1	25,1	27,5
4193	28,9	31,5	31	24,6	27
4194	28,2	30,8	27,6	24	26,4
4195	26,9	29,6	27,7	22,6	25

4196	24,7	27,3	27,1	20,4	22,8
4197	24,8	27,4	27,3	20,5	23
4198	24	26,6	26,1	19,8	22,2
4199	24,9	27,6	26,4	20,8	23,2
4200	24,9	27,5	26	20,8	23,2
4201	24,4	27	26,7	20,1	22,5
4202	28,9	31,5	29,8	24,4	26,8
4203	31,5	34,1	31,2	27,1	29,4
4204	34,4	36,9	31,6	29,8	32,2
4205	38,9	41,5	33,6	34,5	36,9
4206	29,3	31,8	29,7	24,9	27,3
4207	23,4	26	27	19	21,4
4208	22,4	25	27,1	18	20,4
4209	22,7	25,4	26	18,5	20,9
4210	23,5	26,2	26,4	19,2	21,6
4211	22,7	25,3	26,2	18,5	21
4212	22,8	25,5	26,5	18,6	21,1
4213	23,1	25,8	25,1	19	21,4
4214	24,5	27,1	25	20,5	22,9
4215	24,5	27,1	25,1	20,5	22,9
4216	22,8	25,4	24,6	18,7	21,1
4217	21,7	24,3	25,4	17,4	19,8
4218	24,2	26,9	27,5	20,3	22,8
4219	23,3	26	25,5	19,3	21,7
4220	25,2	27,8	28,2	21,2	23,6
4221	24,4	27	24,9	20,3	22,7
4222	23,4	26,1	24,4	19,3	21,7
4223	42,4	44,9	38,6	37,9	40,3
4224	39,9	42,5	35,7	35,4	37,8
4225	42,1	44,7	38,3	37,7	40,1
4226	44,1	46,6	40,2	39,5	41,9
4227	42,1	44,6	35,7	37,9	40,3
4228	38,5	41	34,3	34,1	36,5
4229	29,7	32,2	30,8	25,3	27,7
4230	30,2	32,8	31,8	26	28,4
4231	40,5	43,1	37,8	36,3	38,7
4232	41,3	43,8	38,2	36,8	39,2
4233	34,7	37,2	33,5	30,2	32,6
4234	33,2	35,8	34,3	28,9	31,3
4235	46,7	49,2	43,3	42,3	44,7



4236	38,9	41,5	37,5	34,4	36,8
4237	39	41,6	36,6	34,2	36,7
4238	45,4	48	41,4	41,2	43,6
4239	33,7	36,3	36,6	29,3	31,7
4240	37,9	40,4	37,6	33,3	35,7
4241	50,4	52,9	45,1	46,3	48,6
4242	48,7	51,2	44,5	44,5	46,8
4243	42,5	45,1	40	38,2	40,5
4244	38,1	40,7	38,5	33,7	36,1
4245	54,2	56,8	48,1	50,1	52,4
4246	53,1	55,6	47,3	48,9	51,3
4247	25,2	27,8	26,8	21,5	23,9
4248	23,4	26,1	26	19,5	21,9
4249	24,5	27,2	25,2	20,4	22,8
4250	24,2	26,8	25,5	20,1	22,5
4251	23,9	26,5	24,7	19,7	22,1
4252	26,6	29,2	26,4	22,8	25,2
4253	32,1	34,7	27,7	27,7	30,1
4254	26,6	29,2	27,4	22,5	24,9
4255	26	28,6	28,5	21,8	24,2
4256	27,8	30,4	28,4	23,5	25,9
4257	27	29,7	27,5	22,7	25,1
4258	24,3	26,9	25,8	20,2	22,6
4259	24,4	27,1	25,9	20,2	22,6
4260	26,1	28,8	26,3	22	24,3
4261	28,7	31,3	28,5	24,3	26,7
4262	28,1	30,7	28	23,8	26,2
4263	30,8	33,4	32,1	26,6	28,9
4264	28,3	30,9	30	24,1	26,4
4265	32,3	34,8	33,1	27,9	30,3
4266	34,1	36,6	34,9	29,8	32,2
4267	35,3	37,8	34,6	30,7	33,2
4268	36,2	38,8	36,2	31,7	34,1
4269	37,9	40,5	36,1	33,4	35,8
4270	41	43,5	38,5	36,7	39,1
4271	44,3	46,8	41,2	40	42,4
4272	54	56,5	47,8	49,9	52,2
4273	38,7	41,3	35,9	34,1	36,5
4274	34,5	37,1	31,2	29,9	32,3
4275	33,6	36,2	30,2	28,9	31,3

4276	31,6	34,2	28,7	27,1	29,5
4277	29,8	32,4	29	25,2	27,6
4278	36	38,5	30,8	31,3	33,7
4279	32,8	35,3	34,9	28,3	30,7
4280	32,6	35,2	27,6	28,1	30,5
4281	31,6	34,2	26,5	27,1	29,5
4282	21,6	24,2	24,9	17,4	19,8
4283	31,2	33,7	27,3	27	29,4
4284	33,3	35,8	31,7	28,8	31,2
4285	34,5	37,2	27,4	31,3	33,7
4286	33,4	36,1	28,6	29,6	32
4287	29,3	31,9	25,4	26,2	28,6
4288	35,4	38,1	30,1	31,8	34,2
4289	34,4	37,1	28,7	30,6	33
4290	22,6	25,3	24,8	19,1	21,5
4291	29,4	32,1	27,1	26,1	28,5
4292	31,8	34,4	28	28,1	30,5
4293	32,4	35,1	28,2	28,6	31,1
4294	42,4	44,9	37,3	38,3	40,7
4295	49	51,5	43,9	45	47,4
4296	34,7	37,3	32,6	30,7	33
4297	34,4	37	29,5	30,8	33,3
4298	55,9	58,4	49,6	52	54,4
4299	50	52,5	44,4	46,1	48,4
4300	46,7	49,2	40,4	42,7	45,1
4301	46,5	49,1	41,7	42,6	45
4302	57,9	60,5	51,1	54,1	56,4
4303	51,4	54	45,6	47,5	49,9
4304	59,1	61,7	52,2	55,3	57,6
4305	30,1	32,8	25,2	26,5	28,9
4306	29,2	31,9	24,2	25,1	27,5
4307	30,7	33,4	24,2	27,3	29,7
4308	31,2	33,9	25,6	28,1	30,6
4309	31,7	34,4	26	28,1	30,5
4310	32,4	35,1	25,8	28,6	30,9
4311	32,8	35,5	26,3	28,9	31,3
4312	33,5	36,1	28	29,4	31,8
4313	32,2	34,8	26,1	29,1	31,6
4314	30,9	33,6	25,3	27,6	30
4315	33,2	35,8	26,8	30	32,5

4316	26	28,7	26,2	21,9	24,2
4317	23,7	26,4	23,6	19,7	22,1
4318	29,4	32,1	25,2	26,1	28,5
4319	28,9	31,6	29	24,8	27,3
4320	25,7	28,3	25,6	21,8	24,1
4321	25,6	28,2	25	22,5	24,9
4322	22,7	25,3	23,7	18,2	20,6
4323	20,8	23,5	22,8	17,1	19,4
4324	23,4	26,1	23,6	19,5	21,9
4325	24	26,7	24,5	20,1	22,4
4326	23,9	26,6	24,1	20,2	22,6
4327	22,8	25,4	24,9	18,9	21,2
4328	27,9	30,4	27,8	23,6	25,9
4329	30,5	33	29	26,3	28,7
4330	24,4	26,9	26,6	20,5	22,6
4331	21,9	24,5	23,7	17,8	20,1
4332	23,4	26	24	19,7	21,9
4333	22,9	25,6	24,6	19	21,4
4334	25,3	27,9	25,7	21	23,3
4335	26,8	29,3	26,3	22,6	24,9
4336	29,3	31,8	27,5	25,7	27,8
4337	25,1	27,7	25,6	21,7	23,8
4338	33,1	35,6	29,6	29,1	31,4
4339	33,3	35,9	30	29,7	31,9
4340	31,9	34,5	29,9	27,6	29,9
4341	35,1	37,7	30,3	30,6	33,1
4342	57,7	60	51	54,6	56,5
4343	53,7	56,1	46,9	50,1	52,2
4344	45,7	48	41,4	42,4	44,3
4345	39,9	42,1	38,1	36,5	38,3
4346	33,3	35,7	30,8	29,6	31,6
4347	31,5	33,8	27,4	28	29,9
4348	31,2	33,6	28,4	27,8	29,8
4349	28,9	31,4	28,2	25,3	27,4
4350	29,8	32,1	28,4	26,3	28,1
4351	29,7	32,1	28	26,2	28,2
4352	27,1	29,6	27,1	23,4	25,5
4353	30,8	33,1	28,1	27,4	29,4
4354	30,5	32,9	28,1	27,2	29,2
4355	33,1	35,4	29,4	29,6	31,5

4356	31,1	33,6	28,9	27,7	29,8
4357	32,5	34,9	29,1	29	31
4358	28	30,4	29	24,3	26,3
4359	32,6	35	29	29	30,9
4360	35,4	37,6	29,6	31,7	33,6
4361	34,4	36,8	30,1	30,9	32,7
4362	31,5	33,9	30,3	27,8	29,8
4363	36,6	38,7	32,3	33,2	34,9
4364	36,9	39,2	31,8	33,2	35,1
4365	36,4	38,7	30,8	32,8	34,7
4366	39,6	41,8	36,7	36,2	38
4367	40,8	43	35,1	37,2	39
4368	41,1	43,2	39,1	37,7	39,4
4369	42,5	44,6	39,6	39,2	40,9
4370	46,1	48,2	42	42,8	44,5
4371	36	38,2	32,9	32,8	34,6
4372	45,4	47,6	39	42,3	44,1
4373	31,3	33,6	30,1	28	30
4374	32,3	34,6	29,9	28,9	30,8
4375	37,1	39,3	29,9	33,8	35,6
4376	35,7	37,9	32,7	32,4	34,3
4377	38,7	41	33,7	35,4	37,3
4378	37,9	40,1	34	34,5	36,3
4379	52,7	54,9	46,6	49,6	51,4
4380	50	52,2	43,8	47	48,8
4381	41,3	43,5	37,8	38,1	40
4382	50,7	52,9	45,5	47,5	49,4
4383	37,2	39,4	32	33,9	35,7
4384	38,8	41	31,7	35,6	37,4
4385	36,8	39	30,8	33,4	35,3
4386	34,6	37	32,5	30,4	32,5
4387	35,2	37,6	32,4	31	33,1
4388	35,6	38	32,1	31,5	33,6
4389	39,4	41,7	37	35,6	37,6
4390	31,4	33,9	33,3	27,2	29,5
4391	31,4	33,7	33,1	27,8	29,6
4392	30	32,6	31,6	25,9	28,2
4393	44,6	46,8	41,9	41,1	42,9
4394	46,1	48,3	42,5	42,8	44,5
4395	35,7	37,9	37,8	32,3	34,1

4396	33	35,3	31	28,9	31
4397	34,4	36,8	32,6	30,4	32,5
4398	34,2	36,5	30,3	30,4	32,3
4399	31,3	33,7	29,8	27,5	29,5
4400	34,8	37	31,1	31,2	33
4401	34,9	37,1	31,5	31,2	33
4402	33,7	36	33,3	30,2	32
4403	35,8	38	33,8	32,2	34
4404	31,6	33,9	30,1	28	29,9
4405	27,3	29,7	28,9	23,6	25,6
4406	29,3	31,7	30,6	25,6	27,6
4407	31,4	33,8	32,8	27,7	29,7
4408	36,9	39,1	35,9	33,5	35,3
4409	37,6	39,8	38,3	34,2	36
4410	32,7	35	29,7	29,1	31
4411	30,6	32,9	29	27	28,8
4412	30,9	33,3	28,3	27,3	29,2
4413	31,2	33,5	29,8	27,7	29,7
4414	28,6	31	28,9	24,9	26,9
4415	28	30,5	30	24,4	26,4
4416	49,7	51,8	45,5	46,4	48,2
4417	47,8	49,9	44,1	44,6	46,3
4418	50,2	52,4	45,7	46,9	48,7
4419	47,7	49,8	43,3	44,4	46,1
4420	34,8	37	35	31,5	33,3
4421	35,8	38	36,8	32,4	34,2
4422	49	51,2	44,7	45,7	47,5
4423	40,3	42,4	39,4	37	38,7
4424	48,9	51,1	44,6	45,7	47,5
4425	44,6	46,8	41,3	41,4	43,1
4426	44,4	46,6	41,3	41,2	42,9
4427	37,7	39,9	36,7	34,4	36,2
4428	42,9	45	40,3	39,7	41,4
4429	37	39,2	38,3	33,7	35,5
4430	33,9	36,1	36,8	30,5	32,3
4431	30,4	32,8	33	26,9	28,9
4432	30,5	32,9	33,1	26,9	28,9
4433	31,7	34,1	34,8	28,3	30,2
4434	31,3	33,6	32,1	27,8	29,7
4435	27,4	29,8	29,8	23,7	25,8

4436	28,4	30,8	30,1	24,8	26,8
4437	57,1	59,4	50,8	53,9	55,8
4438	56	58,2	49,9	52,8	54,6
4439	43,7	45,9	41,7	40,4	42,2
4440	46,8	49	42	43,4	45,3
4441	56,9	59,2	50,8	53,8	55,6
4442	37	39,2	37,5	33,6	35,5
4443	36,1	38,4	36,8	32,7	34,6
4444	39	41,1	37,1	35,7	37,5
4445	39	41,1	37,2	35,7	37,5
4446	36,9	39,1	37,2	33,5	35,3
4447	34,8	37	35,7	31,3	33,2
4448	35,1	37,3	34,7	31,8	33,5
4449	34,7	36,9	34,4	31,3	33,1
4450	32,9	35,1	33,3	29,4	31,3
4451	34,7	37	33,8	31,4	33,4
4452	30,7	33	30,6	27,3	29,2
4453	29,4	31,7	30,4	25,9	27,8
4454	31,9	34,2	31	28,6	30,5
4455	32,7	35	31,5	29,4	31,3
4456	31,9	34,3	31,7	28,6	30,5
4457	32,7	35	31,4	29,3	31,2
4458	32	34,3	30,6	28,5	30,4
4459	31,5	33,8	30,2	28	29,9
4460	30	32,3	29,2	26,6	28,6
4461	28	30,4	28	24,5	26,7
4462	28,9	31,4	29,3	25,5	27,5
4463	27	29,3	29,2	23,4	25,3
4464	31,5	33,7	31,5	27,9	29,8
4465	29,3	31,7	30	25,6	27,6
4466	27,7	30,2	28	24,1	26,2
4467	28,8	31,2	28,7	25,2	27,2
4468	26,8	29,3	27,9	23,2	25,2
4469	27,4	30	26,8	23,8	25,9
4470	27,4	29,9	27,2	23,7	25,8
4471	29	31,5	28,9	25,4	27,4
4472	28,2	30,7	27,7	24,5	26,6
4473	27,9	30,3	28,1	24,4	26,5
4474	27,8	30,3	29,1	24,2	26,4
4475	29,3	31,8	29,8	25,6	27,7

4476	55,6	57,8	49,5	52,4	54,2
4477	46,1	48,3	41,3	42,8	44,6
4478	55,7	57,9	49,4	52,6	54,4
4479	39,9	42,2	38,6	36,5	38,5
4480	39,6	41,8	37	36,4	38,2
4481	36,3	38,6	34,8	33	34,9
4482	34,8	37,1	33,8	31,5	33,3
4483	30	32,4	31,8	26,5	28,5
4484	31,1	33,5	32,9	27,4	29,5
4485	40,7	42,9	38,1	37,5	39,2
4486	41,6	43,7	38,7	38,3	40
4487	47,2	49,4	43,1	44	45,8
4488	55,8	58	49,6	52,7	54,5
4489	44	46,1	41,7	40,7	42,5
4490	54,7	57	48,6	51,6	53,5
4491	40	42,2	38,5	36,8	38,5
4492	34,3	36,6	32,7	30,9	32,8
4493	25,1	27,6	26,4	21,4	23,5
4494	25	27,5	26,4	21,3	23,4
4495	25,7	28,2	27,1	22,1	24,2
4496	25,6	28,1	28,9	22,1	24,2
4497	26,9	29,4	28	23	25,1
4498	27,1	29,4	27,7	23,4	25,3
4499	28	30,4	28,2	24,4	26,3
4500	29	31,3	28,6	25,4	27,3
4501	28	30,5	29,7	24,4	26,5
4502	29	31,4	30,4	25,4	27,3
4503	30	32,2	28,7	26,4	28,2
4504	33,6	35,8	31	30	31,8
4505	47,3	49,5	42,6	44,1	45,9
4506	54	56,2	48	50,8	52,7
4507	39,8	42	37,9	36,6	38,3
4508	36,7	39	34,5	33,1	34,9
4509	30,3	32,7	32	26,8	28,8
4510	28,7	31,2	30,7	25,4	27,5
4511	33,7	35,9	32,6	30,2	32
4512	31,3	33,5	31	27,8	29,6
4513	40,6	42,8	38,2	37,3	39,1
4514	35,5	37,7	34,4	32,2	34
4515	45,7	47,9	41,1	42,4	44,2

4516	55	57,2	48,8	51,9	53,7
4517	52,2	54,4	46,7	48,9	50,7
4518	35,9	38,2	33,3	32,5	34,3
4519	39,3	41,4	34,8	35,8	37,6
4520	34,2	36,4	32,9	30,7	32,5
4521	33,4	35,6	34,3	30	31,8
4522	42,4	44,6	39,2	39,2	40,9
4523	44,2	46,3	40,8	41	42,7
4524	42,4	44,6	38,1	39,1	40,8
4525	45	47,2	41,2	41,8	43,5
4526	54,1	56,3	48,2	50,9	52,7
4527	30,7	33	29,5	27,3	29,2
4528	32,6	34,9	30,1	29,1	30,9
4529	30,1	32,3	29,4	26,6	28,3
4530	29,2	31,5	30	25,6	27,5
4531	32,4	34,7	31,5	28,9	30,8
4532	33,9	36,1	33,5	30,5	32,3
4533	29,4	31,7	30,7	25,9	27,8
4534	31	33,3	28,9	27,7	29,6
4535	28,2	30,4	26,7	24,7	26,4
4536	31,6	33,8	27,6	28,2	29,9
4537	25,7	28,1	27,7	22	24,1
4538	25,5	27,9	27,7	21,9	23,9
4539	25,7	28,2	28,3	22,1	24,1
4540	22,8	25,3	26,6	19,1	21,1
4541	32,5	34,7	28,9	29	30,8
4542	29,1	31,4	32	25,6	27,5
4543	37,3	39,4	35,6	33,9	35,7
4544	34,2	36,5	30,8	30,8	32,6
4545	38,2	40,3	35,3	34,8	36,5
4546	53	55,2	47	49,7	51,5
4547	47,7	49,8	42,8	44,4	46,2
4548	46,3	48,4	41,8	43,1	44,8
4549	37,1	39,3	36,9	33,6	35,4
4550	37,9	40,1	35,5	34,4	36,2
4551	40,1	42,3	35,9	36,7	38,5
4552	41	43,1	38,2	37,7	39,4
4553	37,8	39,9	35,9	34,5	36,2
4554	40,1	42,3	38	36,8	38,5
4555	36,6	38,7	36	33,2	35



4556	34,7	36,9	31,7	31,1	33
4557	41,4	43,6	38,3	38,1	39,8
4558	41	43,1	38	37,6	39,4
4559	25,8	28,3	26,7	22,2	24,2
4560	23,8	26,2	24,8	20,2	22,2
4561	24,6	27	25,5	20,9	23
4562	25,5	27,9	27,2	21,8	23,8
4563	28,4	30,8	28,1	25	27
4564	29,9	32,2	29,9	26,3	28,2
4565	28,4	30,8	27,6	24,9	26,8
4566	31,3	33,6	29,8	27,4	29,4
4567	39	41,2	34,9	35,4	37,2
4568	39,7	41,8	36,2	36,2	37,9
4569	29,2	31,5	29,1	25,7	27,6
4570	36,5	38,7	33,6	32,7	34,6
4571	37,4	39,6	33,5	33,6	35,4
4572	26,8	29,3	29,7	23,2	25,2
4573	30,7	33	29	27,3	29,2
4574	32,2	34,4	31,6	28,9	30,6
4575	35,7	37,8	34	32,3	34
4576	39,7	41,8	36,4	36,3	38
4577	31,3	33,6	31,6	27,8	29,7
4578	30,5	32,7	32,5	27,1	28,8
4579	29	31,4	29,3	25,5	27,5
4580	26,8	29,3	26,8	23,3	25,3
4581	25,6	28	26,4	22,2	24,2
4582	26,2	28,7	26,9	22,6	24,7
4583	26	28,5	27,9	22,4	24,4
4584	29,5	32	29,8	26	28
4585	30,8	33,2	32,5	27,3	29,2
4586	31	33,4	31,6	27,5	29,5
4587	30,4	32,8	30,1	26,9	29
4588	29,3	31,7	29,6	25,8	27,8
4589	25,5	27,9	27,2	21,9	24
4590	24,3	26,8	25,7	20,8	22,8
4591	30,3	32,7	30,1	26,7	28,8
4592	27,6	30	29,1	23,9	25,9
4593	29	31,4	29,9	25,4	27,4
4594	28,7	31,1	29,7	25,2	27,2
4595	27,6	30	28,8	24,1	26,1

4596	28,9	31,3	29,1	25,2	27,2
4597	28	30,5	28,4	24,3	26,4
4598	28,2	30,7	27,4	24,7	26,7
4599	28,3	30,7	29,4	24,8	26,7
4600	27,3	29,7	27,3	23,7	25,8
4601	26,7	29,1	27,9	23	25,1
4602	27,7	30,2	27,6	24	26,1
4603	28,6	31	28,8	25,2	27,2
4604	30,1	32,5	30,2	26,8	28,8
4605	26,2	28,6	29	22,8	24,9
4606	33,4	35,7	32,4	30	32
4607	36	38,2	35,8	32,5	34,4
4608	34,6	36,9	34,3	31,1	32,9
4609	31,3	33,7	31,9	27,7	29,7
4610	46,1	48,3	40,3	42,9	44,7
4611	35,7	38	35,5	32,4	34,4
4612	40,2	42,4	37,6	36,8	38,6
4613	39	41,2	37,2	35,7	37,5
4614	43	45,3	41,4	39,7	41,6
4615	34,4	36,7	34,3	31	32,9
4616	38,9	41,1	37,9	35,7	37,4
4617	53,6	55,9	47,2	50,5	52,3
4618	53,3	55,5	47,6	50	51,8
4619	44,4	46,5	40,7	41,1	42,9
4620	36,7	38,9	36,3	33,4	35,1
4621	40	42,2	37,7	36,7	38,4
4622	35	37,2	34,8	31,6	33,4
4623	28,2	30,6	30	24,6	26,7
4624	32,1	34,4	32,5	28,6	30,5
4625	27,8	30,2	29,7	24,2	26,2
4626	31,5	34	33,3	28	30
4627	33,5	35,8	33,9	30,1	31,9
4628	33,5	35,8	34,2	30	31,9
4629	32,4	34,6	34,7	28,9	30,8
4630	36,2	38,5	37,1	32,8	34,7
4631	46,9	49,1	42,5	43,7	45,4
4632	43,1	45,2	39,5	39,7	41,4
4633	48,6	50,7	43,9	45,3	47,1
4634	47,2	49,4	42,9	44	45,7
4635	41,1	43,3	37,8	37,6	39,3

4636	40,5	42,7	36,5	37	38,7
4637	28,5	30,8	32,4	24,9	26,8
4638	53,9	56,1	47,8	50,7	52,6
4639	30	32,4	31,5	26,3	28,4
4640	32,8	35,2	34,8	29,3	31,3
4641	31,1	33,5	32,6	27,5	29,5
4642	34,2	36,4	34,4	30,8	32,6
4643	28,2	30,7	29,2	24,7	26,7
4644	27,2	29,7	28,8	23,7	25,7
4645	28,2	30,6	28,5	24,6	26,7
4646	26,2	28,6	28,7	22,6	24,6
4647	26,6	29	28,8	23	25
4648	28,5	30,8	30	24,9	26,8
4649	28,1	30,5	29,4	24,4	26,4
4650	31,8	34	32,7	28,3	30,1
4651	35,3	37,5	35,2	32	33,7
4652	27,7	30,2	28,2	24,4	26,5
4653	27,9	30,4	29,4	24,3	26,4
4654	26	28,5	27	22,4	24,6
4655	24,9	27,3	25,8	21,4	23,5
4656	25,3	27,7	27,5	21,7	23,8
4657	24,1	26,6	26,7	20,4	22,5
4658	22,6	25	25,4	19	21,1
4659	25,1	27,6	26,4	21,6	23,7
4660	23,3	25,8	25,1	19,6	21,7
4661	23,7	26,2	25,3	20,1	22,2
4662	24,4	26,9	25,5	21	23,2
4663	22,7	25,2	23,8	19,1	21,2
4664	23,1	25,7	24,5	19,6	21,8
4665	26,1	28,5	26,8	22,6	24,7
4666	57,2	59,5	50,6	54,1	56
4667	49,9	52	44,7	46,6	48,3
4668	49,1	51,3	43,9	45,9	47,6
4669	53,1	55,3	46,8	50	51,8
4670	48,2	50,4	42,5	44,9	46,7
4671	39,5	41,7	38,8	36,2	38
4672	35,7	37,9	36	32,3	34,1
4673	39,3	41,4	37,6	36	37,7
4674	35,5	37,8	37,3	32	33,9
4675	48,2	50,4	43,8	45	46,7

4676	44,3	46,4	40,4	41	42,8
4677	49,6	51,8	45,2	46,4	48,1
4678	41,5	43,7	40	38,3	40
4680	36,9	39,1	37,6	33,6	35,3
4681	48,3	50,5	44,3	45,1	46,8
4682	46,4	48,5	42,6	43,1	44,8
4683	60,3	62,6	53,3	57,1	59
4684	57,8	60,1	51,2	54,6	56,5
4685	59	61,2	52,2	55,8	57,7
4686	46,2	48,4	42,5	42,9	44,7
4687	47,8	50	43,9	44,5	46,3
4688	42,4	44,5	39,5	39,1	40,8
4689	36,7	38,9	35,1	33,2	35
4690	36,2	38,3	34,8	32,8	34,5
4691	40,3	42,4	35,6	36,9	38,6
4692	30,8	33	30,5	27,4	29,3
4693	35,6	37,8	32,1	32,3	34,2
4694	41,4	43,6	37,2	38,1	39,9
4695	36,5	38,7	33,5	33,1	34,9
4696	39	41,1	35,7	35,5	37,3
4697	39,9	42	37,5	36,5	38,2
4698	36,7	38,9	36,6	33,2	35
4699	37,3	39,5	37,2	33,9	35,6
4700	34,8	37	34	31,4	33,2
4701	34,7	37	34,5	31,2	33
4702	29,5	31,8	31,7	25,7	27,6
4703	28,1	30,5	29	24,4	26,4
4704	24	26,5	26,6	20,5	22,6
4705	24,3	26,7	29,4	20,5	22,6
4706	23,6	26,1	27,7	19,9	22
4707	32	34,2	30,9	28,4	30,2
4708	31	33,2	29,5	27,3	29,2
4709	31	33,2	30,2	27,5	29,3
4710	30,5	32,8	29,3	27	28,8
4711	29,6	31,8	28,1	26	27,8
4712	24,4	26,9	26,8	21	23
4713	24,1	26,6	25,8	20,4	22,5
4714	25,8	28,2	27,3	22,3	24,3
4715	22,7	25,2	24,7	19	21,1
4716	23,5	26,1	24,8	19,9	22

4717	32,1	34,2	29,6	28,6	30,3
4718	31,6	33,8	30,7	28	29,8
4719	32,2	34,4	29,9	28,6	30,4
4720	30,1	32,4	27,9	26,6	28,4
4721	33,9	36	31,3	30,4	32,1
4722	26,7	28,9	26,7	23	24,8
4723	25,1	27,5	26,2	21,3	23,3
4724	23,7	26,1	25,2	20	22
4725	32,6	34,8	29,8	29,1	30,8
4726	32,1	34,3	30,8	28,6	30,4
4727	34,5	36,7	31,6	31	32,7
4728	34,9	37,1	32,5	31,4	33,1
4729	34,2	36,4	31	30,8	32,5
4730	32,6	34,8	31	29,2	30,9
4731	36,3	38,5	34,1	32,9	34,7
4732	52,9	55,1	47	49,8	51,6
4733	47,8	50	43,6	44,6	46,4
4734	45,5	47,7	41	42	43,7
4735	46,4	48,6	41,3	43,2	45
4736	40,4	42,5	33,5	37	38,8
4737	43,1	45,3	40,3	39,8	41,5
4738	44,5	46,7	40,7	41,1	42,9
4739	52,6	54,8	46,6	49,4	51,2
4740	31,4	33,7	31,2	27,6	29,5
4741	31,8	34,1	31,3	28,2	30,1
4742	29,9	32,3	29,2	26,2	28,1
4743	30,5	32,9	29,8	26,8	28,7
4744	28,8	31,2	28	25,5	27,5
4745	25	27,5	27,2	21,6	23,7
4746	23,9	26,4	25,1	20,3	22,4
4747	25,1	27,6	26,1	21,6	23,7
4748	24,9	27,4	27	21,1	23,3
4749	24,7	27,2	26,4	21	23,1
4750	24,1	26,6	25,5	20,4	22,5
4751	21,1	23,6	24,3	17,4	19,5
4752	29,6	32	29,4	25,9	27,9
4753	26,3	28,7	27	22,5	24,4
4754	28,1	30,5	27,6	24,5	26,5
4755	31,3	33,6	28,7	27,8	29,6
4756	28,5	30,9	27,2	25	26,9

4757	25,6	28,1	27,3	22,2	24,3
4758	32,1	34,4	29,4	28,7	30,5
4759	32,3	34,6	29,3	28,9	30,7
4760	29,5	31,9	29,2	26	27,9
4761	36,2	38,4	32,7	32,8	34,6
4762	35,2	37,4	31,8	31,8	33,5
4763	34,2	36,4	31	30,7	32,5
4764	35,9	38,1	30,7	32,5	34,3
4765	35,5	37,7	32,1	31,9	33,7
4766	33,4	35,6	29,9	29,9	31,6
4767	37	39,2	32,9	33,5	35,3
4768	37,2	39,4	32,7	33,8	35,6
4769	33,8	36	31,5	30,4	32,1
4770	37,3	39,5	33,4	33,8	35,6
4771	29,2	31,5	28,7	25,7	27,5
4772	26,3	28,6	26,8	22,8	24,7
4773	27,9	30,2	29,1	24,3	26,2
4774	38,1	40,3	34,7	34,8	36,6
4775	36,5	38,7	33,6	33,1	34,9
4776	37,9	40	34,7	34,5	36,2
4777	37,9	40,1	35	34,6	36,3
4778	35,6	37,8	33,7	32,1	33,9
4779	32,2	34,4	31	28,9	30,6
4780	35,7	37,9	34,5	32,2	34
4781	56,9	59,1	50,3	53,8	55,6
4782	55,9	58,1	49,8	52,7	54,5
4783	48,5	50,7	44,4	45,3	47,1
4784	46,7	48,9	42,7	43,6	45,3
4785	42	44,2	40,3	38,8	40,5
4786	33	35,2	34,9	29,5	31,3
4787	43,9	46	41,1	40,6	42,3
4788	35,6	37,8	34,8	32,3	34,1
4789	43,2	45,3	39,6	40	41,7
4790	46	48,2	42,5	42,8	44,5
4791	47,2	49,4	43,8	44	45,7
4792	48,1	50,3	43,8	44,9	46,7
4793	47,5	49,6	42,5	44,2	46
4794	40,3	42,5	38,4	37,1	38,8
4795	35,6	37,8	34,7	32,4	34,1
4796	34,5	36,8	33	31,1	33

4797	32,5	34,8	32,9	29,1	31
4798	32,6	34,9	34,7	29,2	31
4799	29	31,5	30,2	25,4	27,4
4800	54,8	57	48,2	51,7	53,5
4801	59,6	61,9	52,8	56,4	58,3
4802	49,5	51,7	44,8	46,2	48
4803	47	49,2	42,6	43,8	45,6
4804	47,1	49,2	42,8	43,8	45,6
4805	36,8	39	35,9	33,4	35,2
4806	33,3	35,6	33,5	29,9	31,7
4807	30,7	32,9	30,8	27,2	29
4808	28,6	30,9	30,2	25	26,9
4809	26,3	28,7	27,9	22,6	24,7
4810	27,5	29,8	27,2	23,9	25,7
4811	24,8	27,2	26,3	21,1	23
4812	28,4	30,7	27,7	24,9	26,7
4813	27,9	30,4	28,2	24,3	26,4
4814	27,2	29,6	27,8	23,6	25,6
4815	28,5	30,9	29,5	24,9	26,9
4816	29,5	31,9	29,3	26	27,9
4817	28,4	30,8	30,1	24,9	27
4818	28,4	30,8	30,2	24,9	26,9
4819	29,3	31,7	29,5	26	28
4820	27,7	30	28,2	24,2	26
4821	31,6	33,8	29,7	28,2	30
4822	30,6	32,9	29,3	27,1	29
4823	28,5	30,9	29,3	24,9	26,9
4824	30,2	32,6	30,5	26,7	28,7
4825	30,2	32,6	30,2	26,7	28,9
4826	29,9	32,4	30,9	26,4	28,6
4827	27,8	30,2	30,7	24,5	26,6
4828	36,7	39	34,9	33,2	35
4829	31,8	34,1	31,3	28,5	30,5
4830	30,5	32,8	30,2	27,1	29
4831	28,9	31,3	29,8	25,4	27,4
4832	30,3	32,7	30,9	26,8	28,8
4833	28	30,4	30,2	24,4	26,5
4834	31,4	33,8	31,2	27,8	29,8
4835	36,3	38,6	33,3	32,9	34,8
4836	29	31,4	29,8	25,5	27,5

4837	30,5	32,7	29,6	27,1	28,9
4838	30,9	33,2	30,3	27,4	29,2
4839	28,9	31,2	28,9	25,4	27,3
4840	31,4	33,8	29,8	27,9	29,8
4841	31,8	34,1	30	28,2	30,1
4842	31,2	33,5	29,7	27,9	29,7
4843	29,3	31,7	30,2	25,9	27,8
4844	25,7	28,2	30	22,1	24,2
4845	45,7	47,9	42,2	42,3	44,1
4846	61	63,2	53,7	57,8	59,7
4847	45,5	47,7	42,9	42,2	44
4848	62,1	64,4	54,9	58,9	60,8
4849	61,6	63,9	54,6	58,4	60,3
4850	60,5	62,7	53,7	57,3	59,2
4851	37,6	39,8	35,6	34,3	36,1
4852	32,8	35	32,7	29,3	31,2
4853	35,7	37,9	33,2	32,5	34,3
4854	32,3	34,5	31,7	28,9	30,7
4855	26,7	29	27,1	23,1	25,1
4856	34,9	37,1	32,1	31,6	33,5
4857	49,5	51,7	42,7	46,2	48
4858	46,1	48,3	40,6	42,9	44,6
4859	43,4	45,6	38,1	40,2	41,9
4860	46,9	49	40,6	43,7	45,5
4861	56,4	58,6	50	53,3	55,1
4862	40,2	42,4	35,2	36,9	38,7
4863	43,7	45,8	38,5	40,5	42,3
4864	32,9	35,5	28,2	28,8	31,2
4865	35,8	38,4	29,7	31,5	33,9
4866	35,8	38,4	30,7	31,5	33,9
4867	35,3	37,9	31,3	31,2	33,6
4868	33,8	36,3	28,9	29,7	32,1
4869	38,7	41,3	34,3	34,9	37,3
4870	38,4	41	32,5	34,7	37,1
4871	39,9	42,5	33,4	35,5	37,9
4872	41,5	44,1	35,7	37,3	39,7
4873	57,7	60	51	54,6	56,5
4874	53,7	56,1	46,9	50,1	52,2
4875	45,8	48	41,5	42,4	44,3
4876	40,3	42,5	38,3	36,8	38,7



4877	35,1	37,6	31,4	31,3	33,5
4878	29,6	32,2	28	25,8	28,1
4879	32,2	34,7	29,2	28,3	30,6
4880	31,8	34,4	29,6	27,9	30,2
4881	31,1	33,6	29,5	27,2	29,4
4882	29,1	31,6	27,7	25,3	27,6
4883	28,8	31,3	27,6	25,1	27,3
4884	30,7	33,2	27,6	27,1	29,3
4885	29	31,6	27,4	25,4	27,6
4886	32,3	34,7	29,1	28,6	30,6
4887	30,2	32,7	28,3	26,6	28,8
4888	29,4	31,9	28,4	25,6	27,9
4889	28	30,6	28,3	24,2	26,5
4890	28,9	31,4	27,7	25,1	27,3
4891	28,2	30,7	26,9	24,4	26,7
4892	28,3	30,8	27,6	24,5	26,7
4893	28,6	31,1	27,5	24,9	27,1
4894	27,7	30,2	27,3	24	26,2
4895	24,8	27,3	25,7	21,1	23,2
4896	29,8	32,3	29,3	26,1	28,2
4897	28,3	30,8	27,8	24,6	26,8
4898	29,2	31,7	28,7	25,6	27,8
4899	29,6	32,1	29,7	25,8	28
4900	36,8	39	31,9	33,4	35,2
4901	34,6	36,9	31,6	31,2	33
4902	29	31,6	29,5	25,3	27,5
4903	27,6	30,1	28,2	23,9	26,1
4904	30,4	32,9	29,8	26,8	28,8
4905	39,7	41,9	36,6	36,3	38,1
4906	37,1	39,3	33,4	33,6	35,4
4907	40,1	42,3	38,4	36,8	38,6
4908	42,5	44,6	39,6	39,2	40,9
4909	45,7	47,8	41,9	42,4	44,2
4910	42,9	45,1	40,2	39,7	41,4
4911	51,5	53,7	46,5	48,3	50
4912	45,4	47,6	41,3	42,2	43,9
4913	52,8	55	47,2	49,5	51,3
4914	49,3	51,4	44,2	46	47,8
4915	52,8	55	46,9	49,5	51,3
4916	50,9	53,1	45,6	47,7	49,5

4917	49,5	51,7	44,8	46,3	48
4918	48,9	51,1	44,4	45,7	47,4
4919	48,4	50,6	43,6	45,1	46,9
4920	54,7	56,9	48,5	51,5	53,4
4921	45,7	47,9	40,5	42,2	44
4922	52,9	55,1	47,4	49,6	51,4
4923	42,4	44,7	40,5	39,1	41
4924	41,1	43,3	40,7	37,8	39,6
4925	52,2	54,4	47,2	48,9	50,6
4926	53,6	55,8	48	50,3	52,1
4927	47,8	50	43,6	44,5	46,3
4928	44,3	46,5	41,4	41	42,8
4929	52,7	54,9	46,5	49,4	51,2
4930	58,8	61,1	52	55,6	57,5
4931	41,3	43,5	38,9	38	39,8
4932	36,4	38,6	33,8	33	34,8
4933	32,4	34,8	32,6	28,7	30,7
4934	32,9	35,2	32,7	29,2	31,1
4935	34,4	36,6	32,6	30,6	32,5
4936	39,9	42,2	38	36,4	38,2
4937	41,2	43,3	38,2	37,8	39,6
4938	28,5	31	28,9	24,8	26,9
4939	27,1	29,6	29,7	23,4	25,5
4940	29	31,5	28,9	25,2	27,4
4941	29	31,5	29,1	25,3	27,5
4942	29,2	31,7	29	25,5	27,7
4943	27,9	30,4	27,3	24,2	26,3
4944	29,1	31,6	29	25,4	27,5
4945	27,1	29,6	28,2	23,3	25,5
4946	28,6	31,1	28,2	24,9	27
4947	28,9	31,4	28,7	25,2	27,3
4948	31,8	34,1	30,1	28	30
4949	29,8	32,3	30,1	26,1	28,2
4950	34,8	37,1	31,9	31	32,9
4951	27,9	30,5	26,6	24,2	26,4
4952	28,5	31	27,5	24,8	27
4953	27,6	30,2	27,2	23,9	26,1
4954	28,6	31,1	28	24,9	27,1
4955	26,3	28,8	25,9	22,6	24,8
4956	27	29,6	26,7	23,3	25,4

4957	28,9	31,4	28,4	25,2	27,3
4958	28,9	31,3	27,8	25,3	27,3
4959	27	29,6	26,5	23,4	25,6
4960	28,6	31,1	28,4	25	27,1
4961	30	32,4	29,6	26,4	28,4
4962	29,1	31,6	29,2	25,5	27,5
4963	28,4	30,8	27,5	25,3	27,4
4964	40,7	42,8	37,1	37,4	39,2
4965	44	46,1	39,9	40,7	42,5
4966	43,5	45,7	39,6	40,2	42
4967	41,8	44	39	38,5	40,3
4968	43,8	46	39,3	40,4	42,3
4969	33,6	36	33,7	30,2	32,2
4970	30	32,3	32,2	26,5	28,4
4971	34,4	36,7	35,2	31	32,8
4972	35,8	38,1	35,8	32,5	34,3
4973	37,8	40,1	37,1	34,4	36,2
4974	41	43,1	38,6	37,7	39,4
4975	32,5	34,9	31,9	28,9	30,8
4976	31,6	33,9	33,1	28	30
4977	31,3	33,7	31,7	27,8	29,7
4978	31,9	34,3	32	28,3	30,3
4979	27,7	30,1	29,5	24	26,1
4980	33,1	35,3	32,5	29,7	31,5
4981	31	33,4	31,2	27,5	29,4
4982	27,6	30	27,7	24	26
4983	28,8	31,3	28,2	25,3	27,3
4984	29,3	31,7	28,7	25,7	27,7
4985	26,7	29,2	27,6	23,2	25,3
4986	26,7	29,2	28,1	23,1	25,2
4987	27,2	29,7	28,1	23,5	25,6
4988	28,9	31,3	29	25,4	27,3
4989	30,2	32,5	29,9	26,5	28,4
4990	30,3	32,5	30,1	26,7	28,5
4991	44	46,2	39,6	40,6	42,5
4992	38,2	40,5	38,1	34,8	36,6
4993	42,7	44,9	40	39,3	41
4994	33,4	35,6	34	29,9	31,7
4995	31,5	33,8	33,3	28	29,9
4996	30,6	33	32,2	27,1	29,1

4997	33,3	35,6	33	29,8	31,7
4998	30,9	33,3	31,4	27,3	29,2
4999	30,4	32,6	30,5	26,9	28,7
5000	31,1	33,5	31,9	27,6	29,6
5001	33,1	35,5	33,3	29,6	31,6
5002	33,6	36	34,5	30,1	32,1
5003	33	35,4	34	29,5	31,5
5004	32,1	34,4	32,2	28,5	30,4
5005	31,4	33,8	31,5	27,8	29,7
5005	29,8	32,2	29,1	26,3	28,3
5006	27,3	29,7	28,9	23,6	25,6
5007	28,7	31,1	29,4	25	27
5008	31,3	33,7	31,1	27,7	29,7
5009	29,6	32	30,3	26	28
5010	35,5	37,7	33,5	32,1	33,9
5011	32,3	34,7	32,3	28,8	30,8
5012	34,7	36,9	33,7	31,3	33,1
5013	45	47,2	39,9	41,8	43,6
5014	31,6	33,9	29,5	28	29,8
5015	33	35,2	31	29,5	31,3
5016	36,8	39	33	33,3	35
5017	36,2	38,4	32,8	32,7	34,4
5018	37,5	39,7	33,2	34	35,8
5019	27	29,5	28,1	23,3	25,4
5020	29,2	31,6	29,4	25,7	27,6
5021	31,2	33,5	29,7	27,7	29,6
5022	27,9	30,3	28,2	24,3	26,3
5023	33	35,2	30,3	29,5	31,4
5024	29,3	31,6	28,5	25,6	27,5
5025	29,6	31,9	28,5	26	27,9
5026	31,5	33,8	29,2	28,1	30
5027	30,3	32,6	28,3	26,8	28,8
5028	29,3	31,7	28	25,7	27,6
5029	28	30,4	27,3	24,5	26,4
5030	24,2	26,7	25,1	20,6	22,8
5031	25,7	28,2	25,9	22,2	24,4
5032	28,1	30,6	28	24,6	26,7
5033	28,9	31,2	26,4	25,3	27,2
5034	29,8	32,1	27,4	26,2	28,1
5035	28,4	30,7	28,1	24,8	26,7

5036	28	30,4	27,1	24,3	26,3
5037	32,8	35,1	31	29,5	31,4
5038	30,3	32,7	30,1	26,8	28,8
5039	32,2	34,6	31,4	28,7	30,6
5040	32	34,3	30,3	28,5	30,4
5041	33	35,3	30,7	29,5	31,4
5042	32,3	34,6	29,9	28,8	30,6
5043	29,1	31,4	27,8	25,6	27,5
5044	34,5	36,7	32,1	31,1	33
5045	30,5	32,8	28,6	27	28,9
5046	29,3	31,7	29	25,8	27,7
5047	25,7	28,1	26,3	22,1	24
5048	27,2	29,7	27,2	23,6	25,6
5049	30	32,3	30	26,4	28,3
5050	34,1	36,4	31,9	30,6	32,5
5051	33,6	35,9	33,1	29,9	31,8
5052	33	35,3	34,4	29,5	31,4
5053	45,5	47,6	41,9	42,2	43,9
5054	52,9	55,1	47,7	49,6	51,4
5055	42,5	44,6	39,3	39,2	40,9
5056	42,7	44,9	40,1	39,5	41,2
5057	53,5	55,7	47,6	50,4	52,2
5058	44	46,1	40,1	40,7	42,4
5059	55,1	57,3	49,2	51,9	53,7
5060	31,8	34,1	31,3	28,5	30,4
5061	30,1	32,5	28,6	26,5	28,4
5062	27,4	29,6	27	23,9	25,7
5063	29,4	31,6	27,4	25,9	27,7
5064	32,4	34,6	29	28,9	30,7
5065	35,4	37,6	32,7	32	33,8
5066	34,6	36,9	32,8	31,1	33
5067	37,2	39,4	33,3	33,9	35,7
5068	33,9	36,2	32,1	30,5	32,3
5069	32,8	35,1	30,8	29,4	31,2
5070	29,8	32,2	29,9	26,4	28,3
5071	27,2	29,6	28,3	23,5	25,5
5072	27,9	30,2	28,2	24,4	26,2
5073	26,9	29,2	26,2	23,4	25,3
5074	35	37,2	31,7	31,5	33,3
5075	28,6	30,9	28,5	25,2	27,1

5076	47,3	49,5	43,3	44	45,7
5077	28,2	30,6	28,6	24,7	26,6
5078	22,3	24,8	25,7	18,8	20,8
5079	30,2	32,5	29,2	26,7	28,5
5080	30,6	32,8	29,1	27,1	28,9
5081	23,6	26,1	25,7	20,3	22,3
5082	24,6	27	25,3	21,2	23,2
5083	36,5	38,7	33,2	33,2	34,9
5084	29,5	31,8	30,5	26,1	27,9
5085	23,2	25,7	27,4	19,9	21,9
5086	22,2	24,7	25,9	18,4	20,5
5087	31,8	34	31,6	28,4	30,2
5088	32,2	34,3	30	28,8	30,6
5089	32,8	35	31,4	29,4	31,2
5090	34,3	36,6	29	30,9	32,8
5091	30,7	33	28,3	27,1	29
5092	46,4	48,6	42,2	43,2	45
5093	28,1	30,5	28,7	24,6	26,5
5094	27,2	29,6	27,9	23,8	25,9
5095	26,1	28,6	27,4	22,6	24,8
5096	27,2	29,7	29,1	23,7	25,8
5097	26,2	28,6	29,5	22,5	24,6
5098	46,2	48,3	41,6	43	44,8
5099	35,5	37,7	35,5	32,2	34
5100	28,6	31,1	31,8	25,1	27,2
5101	32,3	34,6	32,9	28,9	30,8
5102	37,4	39,6	34,8	34,1	36
5103	33,8	36,1	32,2	30,3	32,3
5104	55,4	57,7	49,2	52,3	54,1
5105	46,6	48,8	41,5	43,3	45,1
5106	35,5	37,8	37	32,1	34
5107	41,4	43,6	38,6	38,1	39,9
5108	41,1	43,3	38,3	37,7	39,5
5109	42,2	44,3	38,5	39	40,8
5110	28,1	30,5	28,6	24,8	26,9
5111	25,1	27,5	26,4	21,4	23,5
5112	30,6	32,9	31,2	27,3	29,2
5113	30,4	32,6	30,1	26,9	28,6
5114	33,4	35,6	32,9	30,1	31,9
5115	56,7	58,9	50,2	53,5	55,3

5116	26,2	28,6	32,5	22,8	24,8
5117	28,1	30,5	27,9	24,6	26,7
5118	32	34,3	30,5	28,7	30,7
5119	28,6	30,9	31	25,1	27
5120	34,6	36,8	30,7	31,3	33,1
5121	36,4	38,5	33,8	33	34,8
5122	35,5	37,7	33,3	32,2	34
5123	36,1	38,3	34,2	32,6	34,4
5124	37,5	39,7	34,7	34,2	36
5125	46	48,2	38,9	42,8	44,6
5126	47,7	49,9	42,3	44,5	46,3
5127	53,8	56	47,5	50,7	52,5
5128	51	53,1	44,7	47,9	49,7
5129	48,9	51,1	43	45,8	47,6
5130	38,6	40,8	37,8	35,3	37,2
5131	37,5	39,8	36,1	34	35,9
5132	38,6	40,8	36,7	35,3	37
5133	32,9	35,3	32	29,5	31,5
5134	51,8	54	44,9	48,7	50,5
5135	49,8	51,9	44,7	46,5	48,2
5136	39,4	41,6	38,1	36,1	37,9
5137	38	40,3	35,7	34,6	36,6
5138	42,6	44,9	37	39	40,8
5139	51,2	53,4	46	47,9	49,7
5140	51,8	54	46,3	48,7	50,5
5141	34	36,2	32,7	30,7	32,6
5142	38,3	40,5	37,4	35	36,8
5143	44,1	46,3	40,9	40,8	42,5
5144	43,6	45,8	43,3	40,4	42,1
5145	56,2	58,5	49,9	53,1	54,9
5146	49,3	51,5	45,1	46	47,8
5147	50,8	52,9	46,1	47,5	49,3
5148	43,2	45,4	39,8	40	41,8
5149	49,5	51,6	45,3	46,2	48
5150	37,2	39,4	37,7	33,9	35,7
5151	46,2	48,4	42,8	43	44,7
5152	49,7	51,9	45,8	46,5	48,2
5153	46,2	48,4	43	43	44,7
5154	43,5	45,6	41,3	40,2	42
5155	35,6	37,8	37,8	32,3	34,1

5156	47,8	50	44,7	44,6	46,3
5157	49,6	51,8	45,7	46,3	48,1
5158	49	51,2	45,5	45,8	47,5
5159	57,3	59,5	51	54,1	55,9
5160	49,3	51,5	45,6	46,1	47,8
5161	48,6	50,7	45,3	45,3	47
5162	51,1	53,3	45,2	48	49,8
5163	52,5	54,7	47,5	49,2	51
5164	34,8	37,1	32,5	31,2	33,1
5165	31,4	33,7	30,2	27,9	29,8
5166	31	33,3	29,6	27,5	29,4
5167	34,6	36,8	30,2	31,2	33
5168	43,8	46	37,8	40,6	42,4
5169	46,3	48,5	40,6	43,2	44,9
5170	38,6	40,8	33,8	35,3	37,1
5171	37,9	40,1	34,1	34,6	36,4
5172	32,6	34,9	30,8	29,3	31,2
5173	40,1	42,3	33,5	36,8	38,6
5174	40,5	42,6	35,7	37,1	38,9
5175	38,1	40,3	36,1	34,7	36,5
5176	51,7	54	46	48,6	50,5
5177	40,6	42,8	38,3	36,8	38,7
5178	58,7	61	51,8	55,6	57,5
5179	44,8	47	38,2	41,3	43,2
5180	39,4	41,6	35,2	36,1	38
5181	44,8	47	38,5	41,3	43,1
5182	56,9	59,1	50	53,7	55,6
5183	60,7	63	53	57,6	59,5
5184	58	60,2	51,1	54,8	56,6
5185	53,2	55,4	44,2	50,1	51,9
5186	52,3	54,5	44	49	50,8
5187	50,6	52,8	42,9	47,3	49,1
5188	38,4	40,6	33,6	35,1	36,9
5189	29,2	31,5	25,5	25,6	27,5
5190	34,2	36,5	30,7	30,8	32,7
5191	26,8	29	24,3	23,2	25,1
5192	44,1	46,2	38	40,8	42,5
5193	36,3	38,5	31,9	32,9	34,7
5194	44,3	46,4	38,4	41	42,7
5195	37,2	39,4	32,5	33,7	35,5



5196	39,3	41,5	34,5	35,8	37,6
5197	37,2	39,3	33,3	33,7	35,4
5198	36,7	38,9	30,8	33,3	35
5199	29,4	31,6	28	25,8	27,6
5200	31,8	34,1	29,5	28,3	30,1
5201	38,5	40,7	33,1	35,1	36,9
5202	32,3	34,5	29,5	28,9	30,5
5203	35,4	37,5	29	32	33,8
5204	32,5	34,6	26	29	30,7
5205	37	39,2	32,3	33,6	35,3
5206	38,8	41	33,5	35,5	37,2
5207	33,8	36	28,1	30,3	32
5208	33,3	35,5	23,8	29,5	31,3
5209	33,6	35,9	25,5	29,9	31,6
5210	35,1	37,3	30,6	31,5	33,3
5211	39,8	41,9	32,8	36,3	38
5212	38,7	40,9	31,5	35,1	36,8
5213	37,7	39,9	31,1	34,2	35,9
5214	35,2	37,3	30,2	31,6	33,3
5215	23,8	26,2	24	20,1	22
5216	27,9	30,1	24,5	24,1	25,9
5217	31,8	34	27,8	28	29,8
5218	35,7	37,9	29,7	32,1	33,8
5219	55,4	57,6	45,8	52,3	54,2
5220	32,1	34,3	26,9	28,8	30,6
5221	30,5	32,8	26,4	27,2	29,1
5222	37,8	40	30,7	34,5	36,3
5223	34,9	37,1	35,4	31,7	33,5
5224	33,8	36	33	30,6	32,4
5225	36,6	38,8	35,9	33,3	35,1
5226	35,5	37,8	34,4	32,3	34,1
5227	34,8	37,1	33,9	31,6	33,5
5228	43,9	46	36	40,8	42,5
5229	55,4	57,6	45,7	52,3	54,2
5230	56,2	58,4	46,5	53	54,9
5231	39,6	41,8	31,2	36,2	38,1
5232	31,7	34	25,8	28,5	30,6
5233	55,8	58,1	46	52,7	54,6
5234	34,3	36,6	27	31,1	33,1
5235	35,1	37,4	27,6	31,8	33,8

5236	40,9	43,1	31,4	37,5	39,3
5237	36,6	38,8	28,1	33,3	35,2
5238	37,3	39,5	27,9	34,1	35,9
5239	42,7	44,8	34,9	39,5	41,3
5240	50,1	52,3	48	47	48,8
5241	41,6	43,7	41,9	38,4	40,2
5242	50,7	52,9	49,5	47,5	49,4
5243	32,3	34,6	25,3	29	30,9
5244	38	40,2	30,7	34,7	36,5
5245	33	35,3	27,9	29,7	31,7
5246	33,5	35,8	27,5	30,2	32,2
5247	32,1	34,5	26,9	28,9	31
5248	37,2	39,5	30,7	34	35,8
5249	41,7	43,8	41,9	38,3	40
5250	45,7	47,9	46	42,3	44,1
5251	61	63,2	57,5	57,8	59,7
5252	45,5	47,7	46,7	42,2	44
5253	62,1	64,4	58,6	58,9	60,8
5254	61,6	63,9	58,3	58,4	60,3
5255	60,5	62,7	57,5	57,3	59,2
5256	37,6	39,8	39,2	34,3	36,1
5257	34,4	36,6	37,3	31	32,8
5258	37	39,2	38	33,8	35,6
5259	34,5	36,7	36,8	31,1	32,9
5260	27,6	29,8	31,9	24,1	25,9
5261	35,1	37,3	35,5	31,8	33,7
5262	39,6	41,8	40,1	36,4	38,1
5263	31,5	33,9	32,4	28	30
5264	30,6	33,1	33,5	27,1	29,1
5265	51,9	54	44,9	48,7	50,6
5266	42,4	44,6	38,6	39,2	40,9
5267	49,5	51,7	44,8	46,2	48
5268	46,1	48,2	43,6	42,8	44,6
5269	29,4	31,8	35,1	26	28
5270	35,8	38	38	32,4	34,2
5271	38,2	40,4	40,1	34,9	36,7
5272	38,7	40,8	40,5	35,4	37,1
5273	33,4	35,8	37,2	30	32,1
5274	28,7	31,3	32,4	25,4	27,6
5275	29,8	32,3	32,2	26,3	28,4

5276	32,3	34,7	33,4	28,7	30,7
5277	26,8	29,2	31	22,6	24,7
5278	28,1	30,5	32,5	24,6	26,8
5279	26,4	28,9	30,9	22,9	25
5280	39,9	42	34,3	36,5	38,2
5281	28,8	31,2	30,4	25,3	27,2
5282	23,4	25,9	30,1	19,8	21,9
5283	22,7	25,2	30,4	19	21,1
5284	23,5	26	28,9	20,1	22,2
5285	23,6	26,1	30	19,8	22
5286	23,4	25,9	28,6	19,8	21,9
5287	25,2	27,7	30,6	21,6	23,7
5288	25,7	28,2	29,7	22,2	24,3
5289	28,6	31,1	30,9	25,3	27,5
5290	26,7	29,2	29,8	23,2	25,4
5291	27	29,5	29,8	23,6	25,8
5292	26,2	28,7	29	22,5	24,6
5293	26,2	28,6	27,9	22,5	24,6
5294	27,1	29,6	29,1	23,5	25,6
5295	26,5	29	28,8	22,9	25
5296	28,2	30,6	30,4	24,9	27
5297	26,4	28,9	29,3	23	25,2
5298	25,1	27,6	29,8	21,6	23,7
5299	26,9	29,4	29,4	23,5	25,6
5300	24,1	26,6	28,5	20,5	22,6
5301	35,7	37,8	30,5	32,3	34
5302	26,8	29,3	29	23,4	25,5
5303	26,5	28,9	28,3	22,8	24,9
5304	25	27,5	26	21,4	23,5
5305	26,6	29,1	28	23	25,1
5306	21,8	24,3	23,6	18	20,1
5307	26,2	28,7	25,7	22,8	24,9
5308	24,2	26,7	25	20,6	22,8
5309	25,4	27,9	25,6	21,7	23,8
5310	25,4	27,9	26	21,8	23,9
5311	25	27,5	23,9	21,4	23,5
5312	26,4	28,8	27,5	22,7	24,8
5313	26,7	29,2	27,5	23	25,1
5314	26,3	28,7	26,5	22,6	24,7
5315	28,1	30,5	26,7	24,3	26,3

5316	27,2	29,7	25,9	23,6	25,6
5317	25,6	28,1	25,7	22	24,1
5318	25,9	28,4	26,7	22,2	24,3
5319	28,2	30,6	29,3	24,7	26,8
5320	24,6	27,1	27,2	21	23,1
5321	26,3	28,8	26,4	22,7	24,8
5322	26,8	29,3	27,1	23,2	25,4
5323	28	30,5	30,1	24,6	26,6
5324	26,8	29,3	27,2	23,3	25,4
5325	32	34,2	29,1	28,5	30,3
5326	34,5	36,7	30,7	31,1	32,8
5327	36,4	38,5	34,5	33,1	34,8
5328	45,3	47,4	39,9	42	43,7
5329	46,7	48,9	41,1	43,5	45,2
5330	52	54,1	43,4	48,9	50,7
5331	45,8	48	39,1	42,7	44,4
5332	43,8	46	37,3	40,6	42,4
5333	35,4	37,6	34,8	32	33,8
5334	29,5	31,9	30,7	25,9	28
5335	33,1	35,3	31,3	29,6	31,5
5336	31,6	33,9	30,1	28,2	30
5337	41,9	44	36,2	38,6	40,3
5338	45,4	47,5	38,8	42,1	43,9
5339	44,8	46,9	37,6	41,6	43,3
5340	36	38,2	33,4	32,7	34,5
5341	38,6	40,8	34,3	35,3	37,1
5342	29,2	31,6	30,4	25,7	27,8
5343	31,6	34	30,6	28,3	30,2
5344	32,5	34,8	31	29	30,9
5345	34,8	37	31,5	31,3	33,1
5346	26,8	29,3	26,9	23,2	25,2
5347	32,8	35	31,1	29,3	31,1
5348	32,7	34,9	29,7	29,3	31
5349	38,1	40,3	33,7	34,8	36,6
5350	38,9	41,1	34,2	35,6	37,3
5351	54,5	56,8	45	51,4	53,2
5352	48,6	50,8	41,4	45,4	47,1
5353	57	59,2	47,3	53,8	55,7
5354	47,9	50	40,5	44,6	46,4
5355	43,3	45,5	38,8	40	41,8

5356	44,2	46,3	38,6	40,9	42,7
5357	51,9	54,2	42,5	48,6	50,4
5358	54,6	56,8	45,2	51,3	53,1
5359	45,5	47,6	39,1	42,2	44
5360	51,5	53,7	43,4	48,2	50
5361	46,5	48,7	39,4	43,3	45
5362	45,6	47,7	38,5	42,4	44,1
5363	41,6	43,8	36,2	38,3	40,1
5364	48,9	51,1	41,7	45,7	47,4
5365	41,7	43,8	36,8	38,4	40,2
5366	39,1	41,3	36,3	35,8	37,6
5367	39,8	42	31,4	36,4	38,2
5368	52,8	55	43,6	49,7	51,6
5369	48,1	50,3	40,6	44,9	46,7
5370	42	44,1	36,3	38,7	40,4
5371	39,7	41,8	34,5	36,4	38,1
5372	36,2	38,4	33,9	32,9	34,6
5373	42,3	44,5	36,8	39,1	40,8
5374	40,8	43	34,2	37,5	39,2
5375	37,5	39,6	33,3	34,2	35,9
5376	30,1	32,5	31,5	26,5	28,5
5377	37	39,2	31,9	33,7	35,4
5378	49,9	52,1	41,8	46,7	48,5
5379	22,6	25,1	23,8	19	21,1
5380	31,2	33,6	26,9	27,7	29,6
5381	30,7	33	26,9	27,1	29
5382	32,3	34,6	28,4	28,7	30,6
5383	33,2	35,4	30	29,6	31,4
5384	25,2	27,6	26,7	21,5	23,6
5385	29,3	31,6	27,2	25,6	27,5
5386	25,9	28,4	26	22,5	24,6
5387	29,4	31,8	25,8	25,8	27,8
5388	26,5	28,9	24	22,8	24,9
5389	34,3	36,6	30,5	30,8	32,6
5390	31,3	33,7	28,4	27,9	29,8
5391	24,4	26,9	24,2	20,8	22,9
5392	31,5	33,8	28,9	27,9	29,7
5393	40,8	43	33,7	37,6	39,4
5394	34,6	36,8	31,2	31,2	33
5395	30,5	32,8	28,6	27	28,9

5396	36,5	38,7	31	33,2	35
5397	30,2	32,5	26,9	26,5	28,5
5398	29,8	32,2	27,4	26,5	28,5
5399	26,7	29,1	24,4	23,1	25,2
5400	25,8	28,2	24,6	22,1	24,2
5401	26,2	28,6	25,1	22,9	24,9
5402	26,1	28,5	25,1	22,5	24,6
5403	29,1	31,5	25,9	25,6	27,7
5404	27,7	30,2	25,2	24,3	26,4
5405	26,9	29,3	24,5	23,4	25,4
5406	26,1	28,5	24,1	22,4	24,5
5407	26,8	29,3	24,8	23,2	25,3
5408	25,5	28	24,4	21,8	23,9
5409	27,3	29,7	25,7	23,7	25,7
5410	24,7	27,2	24,2	21	23,1
5411	27,6	30,1	27,2	24	26,1
5412	31,2	33,7	27,3	27,4	29,5
5413	31,1	33,5	29,6	27,6	29,5
5414	34,1	36,3	30,1	30,7	32,6
5415	28,2	30,6	26,9	24,6	26,7
5416	28,6	31	27,4	25,2	27,3
5417	30,6	32,9	27,9	27,1	29,1
5418	28,4	30,8	27,8	24,8	26,8
5419	34,1	36,3	28,9	30,7	32,5
5420	33,2	35,4	29	29,7	31,5
5421	26,6	29,1	25,7	23	25,1
5422	27,2	29,5	25,9	23,6	25,5
5423	25,3	27,7	24,4	21,7	23,7
5424	25,5	28	24	21,9	24
5425	26,1	28,6	24	22,7	24,8
5426	25,4	27,9	24	21,8	23,9
5427	25	27,5	24,1	21,5	23,7
5428	25,4	27,8	24,2	21,8	23,9
5429	26,6	29,1	27	23,3	25,4
5430	27,5	30	25,4	23,8	26
5431	24,1	26,6	24,5	20,5	22,6
5432	23	25,5	23	19,2	21,3
5433	27,1	29,5	26,5	23,5	25,7
5434	27,1	29,6	24,9	23,8	25,9
5435	25,1	27,6	23,6	21,5	23,6

5436	32,6	34,8	29,2	29,2	30,9
5437	24,5	27	24,5	21	23,1
5438	24,8	27,3	24,2	21,2	23,3
5439	35	37,2	29,2	31,6	33,4
5440	27,6	30,2	25,9	24,1	26,2
5441	31,7	34,1	28,3	28	30
5442	32	34,2	29,9	28,5	30,3
5443	24,8	27,3	24,1	21,3	23,4
5444	27,9	30,4	24,8	24,3	26,5
5445	24,3	26,9	24,2	20,6	22,9
5446	27,1	29,6	24,6	23,5	25,7
5447	26,9	29,4	24	23,4	25,6
5448	27,9	30,2	27,1	24,3	26,2
5449	29,9	32,2	26,9	26,4	28,3
5450	29,1	31,4	26,8	25,4	27,4
5451	28,5	30,8	26	24,9	26,8
5452	23,2	25,7	21,3	19,8	21,9
5453	28,2	30,4	25,4	24,7	26,5
5454	23,6	26,1	21,8	20	22,2
5455	24,1	26,6	22,5	20,5	22,6
5456	22,3	24,8	22,2	18,5	20,6
5457	27,1	29,4	24	23,4	25,3
5458	29,6	31,9	26,5	26,2	28,1
5459	22,7	25,1	22,6	19,1	21,2
5460	23,8	26,2	24,3	20,2	22,2
5461	25,7	28	23,9	22,3	24,2
5462	23,2	25,6	23,3	19,7	21,6
5463	20,6	23,1	22,7	17,2	19,4
5464	25	27,4	23,7	21,3	23,3
5465	20,2	22,8	22,5	16,7	18,9
5466	24,1	26,6	23,3	20,3	22,5
5467	24,2	26,7	23,2	20,5	22,6
5468	23,9	26,4	23,5	20,2	22,2
5469	25	27,5	23,3	21,4	23,5
5470	26,1	28,4	24,1	22,4	24,4
5471	25,5	27,9	24,5	21,8	23,8
5472	26	28,3	24,8	22,4	24,3
5473	32,7	34,9	29,4	29,3	31,1
5474	32,7	34,9	28,9	29,4	31,1
5475	31,9	34,1	28,4	28,5	30,2

5476	40	42,2	31,3	36,8	38,6
5477	44,4	46,6	36,7	41,3	43
5478	33,6	35,8	28,7	30,3	32
5479	22,6	25	23,9	18,8	20,9
5480	30,4	32,6	28,5	26,9	28,7
5481	33,3	35,5	28,8	29,9	31,6
5482	41,2	43,4	31,7	38	39,8
5483	43,7	45,8	36,6	40,5	42,2
5484	36,1	38,2	32	32,8	34,5
5485	39,9	42	33,2	36,6	38,3
5486	40,4	42,5	34,7	37,1	38,9
5487	46,5	48,6	39,3	43,3	45
5488	46,8	48,9	39,5	43,6	45,3
5489	42,6	44,8	36,5	39,4	41,1
5490	42	44,2	35,1	38,7	40,5
5491	41,6	43,7	32	38,4	40,1
5492	39,4	41,5	31,5	36	37,7
5493	40,5	42,6	32,6	37,2	39
5494	38,4	40,5	31	35,1	36,7
5495	34,9	37	29,9	31,5	33,2
5496	36,4	38,5	30,6	33	34,7
5497	33,2	35,4	28,4	29,8	31,5
5498	38,5	40,6	30,9	35,2	36,9
5499	38,9	40,9	31	35,5	37,2
5500	40,6	42,7	34,9	37,2	39
5501	40,7	42,9	34,9	37,3	39,1
5502	39,2	41,3	33,7	35,8	37,5
5503	41,7	43,9	35,3	38,4	40,1
5504	46,9	49	40,3	43,7	45,4
5505	43,3	45,4	37,9	40,1	41,8
5506	48	50,1	41,1	44,7	46,5
5507	47,8	49,9	41,2	44,5	46,3
5508	48,7	50,9	41,1	45,5	47,3
5509	48	50,2	40,5	44,8	46,5
5510	48,2	50,3	40,9	45	46,7
5511	42,2	44,3	34,4	38,9	40,6
5512	42,4	44,5	34,6	39,1	40,8
5513	45,2	47,3	37,4	41,9	43,7
5514	34,8	37	31,2	31,5	33,2
5515	42,9	45,1	36,2	39,7	41,4



5516	46,3	48,4	37,3	43,1	44,9
5517	46,9	49,1	39,8	43,7	45,4
5518	48,5	50,6	40,9	45,3	47,1
5519	47,2	49,3	38,3	44	45,8
5520	39,1	41,3	34,8	35,8	37,5
5521	43,2	45,3	37	40	41,7
5522	37,5	39,7	33	34,2	35,9
5523	42,7	44,9	37,4	39,5	41,2
5524	39,4	41,6	35,2	36,1	37,8
5525	40,2	42,4	34,9	36,9	38,7
5526	42,4	44,6	36,6	39,2	40,9
5527	40,7	42,8	36,8	37,4	39,1
5528	49,8	52	41,7	46,6	48,4
5529	34,5	36,7	32,6	31,2	32,9
5530	35,5	37,7	31	31,9	33,8
5531	32,5	34,9	27,8	28,8	30,9
5532	53,4	55,6	44,3	50,4	52,2
5533	36,3	38,4	31,4	32,9	34,7
5534	41,2	43,4	35	37,9	39,6
5535	40	42,1	33,3	36,6	38,3
5536	42	44,2	35,1	38,7	40,4
5537	45,7	47,9	37,9	42,4	44,2
5538	35,6	37,7	31,2	32,1	33,9
5539	25,3	27,7	25,3	21,8	23,8
5540	42,3	44,4	36	39	40,7
5541	41,4	43,5	35,3	38	39,8
5542	44,5	46,6	37,3	41,3	43,1
5543	37	39,2	32,6	33,6	35,3
5544	38,4	40,6	32,7	34,9	36,6
5545	42,8	44,9	37	39,5	41,2
5546	43,6	45,8	37,3	40,4	42,1
5547	43,9	46,1	37,7	40,7	42,4
5548	46,1	48,2	38,9	42,9	44,6
5549	46,6	48,8	39,4	43,4	45,1
5550	47,6	49,8	40,2	44,4	46,1
5551	40,9	43	36,4	37,6	39,3
5552	38,2	40,4	34,3	35	36,8
5553	35,1	37,3	32,8	31,8	33,5
5554	31,5	33,7	29,3	28,1	29,9
5555	36,7	38,8	33,9	33,2	34,9

5556	41,2	43,3	36,2	37,9	39,6
5557	27	29,4	27,6	23,3	25,4
5558	23,6	26	24	20	22,1
5559	25,1	27,6	26,1	21,6	23,7
5560	30,6	32,9	28,6	27,2	29
5561	28	30,4	28,9	24,4	26,4
5562	39,1	41,3	34,4	35,7	37,4
5563	36,3	38,5	33	32,8	34,6
5564	31,2	33,5	29	27,5	29,4
5565	27,9	30,3	28	24,3	26,3
5566	35,4	37,6	31	31,7	33,5
5567	30,1	32,5	26	26,4	28,4
5568	31,5	33,8	27,2	27,7	29,6
5569	34,8	36,9	28,8	31,3	33
5570	29,5	31,8	25,9	25,8	27,8
5571	25,1	27,6	24,2	21,5	23,6
5572	25,9	28,4	23,9	22,4	24,5
5573	24,9	27,4	23,2	21,4	23,5
5574	24,7	27,2	23,1	21	23,1
5575	27,5	29,8	24,7	23,7	25,7
5576	25,1	27,5	25,2	21,5	23,6
5577	25,7	28,2	25,1	22,3	24,5
5578	25,3	27,7	26	21,8	24
5579	25,6	28,1	24,4	22	24
5580	24,5	26,9	22,9	20,8	22,8
5581	26,8	29,2	25,2	23,2	25,3
5582	26	28,5	24,2	22,4	24,5
5583	25,3	27,8	23,7	21,7	23,8
5584	24	26,5	22,8	20,3	22,4
5585	27,5	29,9	25,1	24	26
5586	26,1	28,6	23,4	22,7	24,8
5587	29,7	32,1	25,7	26,4	28,4
5588	36,4	38,6	27,7	33,1	34,9
5589	37,5	39,7	28,8	34,1	35,9
5590	29	31,4	26	25,5	27,5
5591	30,7	33	27,6	27,1	29
5592	29,3	31,7	27,1	25,7	27,7
5593	29,2	31,6	25,3	25,8	27,8
5594	33,8	36	26,9	30,4	32,3
5595	33	35,3	26,2	29,6	31,5

5596	36,2	38,4	27,8	32,8	34,6
5597	35,7	37,9	27,1	32,3	34,1
5598	32,2	34,5	27,1	28,8	30,7
5599	29,6	32	25,3	26,2	28,2
5600	28,8	31,2	25,7	25,3	27,3
5601	28,2	30,6	26,5	24,6	26,6
5602	29,2	31,6	27,1	25,8	27,7
5603	27,8	30,2	26,2	24,2	26,3
5604	25,8	28,3	24,7	22,3	24,4
5605	25	27,5	25,5	21,4	23,5
5606	28,7	31,1	26,5	25,3	27,4
5607	29,3	31,7	26,7	25,9	27,9
5608	30,1	32,4	25,3	26,6	28,5
5609	28,8	31,2	25,7	25,4	27,4
5610	28,5	30,9	26,4	25,1	27,2
5611	48,8	51	40	45,6	47,4
5612	51,1	53,2	41,8	48	49,8
5613	44,1	46,3	35,1	40,8	42,6
5614	46,8	49	37,2	43,6	45,4
5615	47,6	49,8	39,4	44,4	46,1
5616	39,7	41,9	34,1	36,3	38
5617	44,4	46,5	36,8	41	42,8
5618	39	41,2	34,2	35,5	37,3
5619	36,8	39	32,4	33,5	35,2
5620	39	41,2	33,8	35,6	37,4
5621	27,5	29,9	28,7	23,9	25,9
5622	27,3	29,7	27,5	23,7	25,7
5623	35,4	37,6	31,1	31,7	33,5
5624	45,3	47,4	37,7	41,9	43,7
5625	46,2	48,4	38,9	42,6	44,4
5626	47,4	49,6	39,9	44,2	45,9
5627	35,1	37,3	31,7	31,6	33,5
5628	37,3	39,5	31,3	33,9	35,7
5629	38,9	41,1	32,3	35,6	37,4
5630	32,7	34,9	28,9	29,1	30,9
5631	31,6	33,9	27,8	28,2	30,1
5632	27,5	29,9	25,4	24,1	26,1
5633	29,2	31,5	25,6	25,8	27,8
5634	23,5	25,9	23	19,7	21,8
5635	28,2	30,6	24,8	24,7	26,7

5636	28,8	31,2	25,9	25,3	27,3
5637	27,9	30,3	26,5	24,4	26,4
5638	27,5	29,9	28,1	23,8	25,9
5639	36	38,1	31,9	32,6	34,4
5640	35,1	37,3	30,3	31,8	33,6
5641	29,7	32,1	26,7	26,3	28,3
5642	27,5	29,9	26,2	23,9	25,9
5643	28,5	30,9	27,3	24,9	26,9
5644	31,1	33,4	28	27,6	29,4
5645	45,5	47,7	38,3	42,3	44
5646	49,8	51,9	40	46,6	48,4
5647	47,6	49,8	39,3	44,3	46,1
5648	52,3	54,5	43,5	49	50,8
5649	48,7	50,9	40,4	45,5	47,3
5650	53,5	55,7	44,3	50,2	52
5651	53,5	55,7	44	50,4	52,2
5652	50,4	52,5	41,9	47,1	48,9
5653	50,7	52,8	41,5	47,6	49,4
5654	46,8	48,9	36,9	43,6	45,4
5655	43,3	45,5	34,4	40	41,8
5656	40,7	42,8	34,1	37,3	39,1
5657	43,1	45,2	35,5	39,8	41,6
5658	45,4	47,5	38	42,1	43,9
5659	39,3	41,4	35,7	36	37,7
5660	36,3	38,5	33,7	33	34,7
5661	32,2	34,5	31,5	28,7	30,5
5662	34,6	36,8	32,4	31,2	33
5663	32	34,3	31,7	28,6	30,4
5664	33,4	35,7	31,6	30	31,8
5665	33,6	35,8	29,6	30,1	31,9
5666	29,9	32,2	27,4	26,4	28,2
5667	33,7	36	29,3	30,3	32,1
5668	28,6	31	27,1	24,9	26,9
5669	34,8	37	31,3	31,4	33,2
5670	31,8	34,1	30,8	28,3	30,2
5671	37,2	39,4	33	33,9	35,6
5672	36,1	38,2	31,6	32,7	34,4
5673	36,8	39	31,9	33,5	35,2
5674	29	31,4	27,4	25,3	27,3
5675	28,6	31	26,1	25	26,9

5676	28,3	30,7	25	24,8	26,7
5677	31,8	34,1	29,7	28,3	30,2
5678	40,6	42,8	33,7	37,4	39,2
5679	39,1	41,2	34,8	35,7	37,5
5680	37,5	39,7	32,1	34,3	36,1
5681	41,1	43,2	35,7	37,8	39,5
5682	44,5	46,6	38,5	41,2	42,9
5683	43,5	45,7	37,1	40,3	42,1
5684	45,4	47,5	39,9	42,1	43,8
5685	44,2	46,3	38,3	40,9	42,6
5686	37,9	40,1	32,9	34,6	36,3
5687	54,7	56,9	45,1	51,5	53,3
5688	58,5	60,7	48,5	55,3	57,2
5689	56,6	58,8	46,7	53,4	55,3
5690	51,1	53,3	42,5	47,9	49,6
5691	47,2	49,3	40,4	43,9	45,7
5692	40,1	42,3	37	36,7	38,5
5693	41,7	43,9	37,5	38,4	40,2
5694	38,4	40,6	35,5	35,2	36,9
5695	56	58,2	46,3	52,8	54,6
5696	43,1	45,2	37,1	39,8	41,5
5697	47,6	49,8	40,6	44,3	46,1
5698	57,2	59,5	47,6	54,1	55,9
5699	50,6	52,8	41,9	47,6	49,4
5700	48,3	50,5	40,1	45,2	47
5701	39,4	41,6	32,2	36,2	38
5702	40,8	42,9	34,8	37,6	39,3
5703	44,2	46,4	36,4	41,1	42,8
5704	47,6	49,7	39,4	44,5	46,2
5705	39,5	41,7	33,2	36,3	38
5706	39,8	41,9	33,4	36,5	38,3
5708	43,1	45,2	38,7	39,8	41,5
5709	42,7	44,9	37,9	39,5	41,2
5710	34,9	37,1	28,6	31,4	33,2
5711	32,1	34,3	27,1	28,6	30,3
5712	36,9	39,1	30,9	33,6	35,4
5713	37,5	39,7	31,5	34,2	35,9
5714	38,2	40,4	30,2	34,7	36,5
5715	38,2	40,3	30,3	34,9	36,6
5716	39,9	42	35,1	36,5	38,2

5717	31	33,3	30,4	27,4	29,3
5718	41,5	43,6	36,2	38,2	39,9
5719	36	38,2	34,4	32,6	34,4
5720	39,3	41,5	35	36	37,7
5721	36,6	38,7	33,1	33,2	34,9
5722	35,9	38,1	31,7	32,6	34,3
5723	49,1	51,3	42,1	45,8	47,6
5724	43,2	45,4	38	40	41,7
5725	49,1	51,3	42,3	45,9	47,6
5726	49	51,2	42,1	45,8	47,5
5727	49,2	51,4	41,9	45,9	47,6
5728	41,9	44,1	37,5	38,6	40,3
5729	47,3	49,4	40,8	44,1	45,8
5730	41,7	43,8	35,2	38,4	40,1
5731	40,6	42,7	34,8	37,2	38,9
5732	40	42,2	34,8	36,5	38,3
5733	47,6	49,8	40,8	44,3	46
5734	48	50,2	41,2	44,7	46,5
5735	39,3	41,5	34,6	36	37,7
5736	32,7	34,9	30	29,2	30,9
5737	32,8	35	30,2	29,4	31,1
5738	38,2	40,3	33,5	34,8	36,5
5739	38,9	41,1	33,3	35,5	37,2
5740	39	41,1	32,9	35,5	37,3
5741	33,3	35,5	30,5	29,8	31,6
5742	42,8	44,9	36	39,4	41,1
5743	41,9	44	35,8	38,5	40,2
5744	46,3	48,4	39,4	42,9	44,7
5745	45,2	47,4	39,8	42	43,7
5746	41,9	44,1	37,3	38,6	40,3
5747	44,6	46,7	39,3	41,3	43
5748	43,8	46	37,8	40,6	42,3
5749	46,7	48,9	40,6	43,5	45,2
5750	43	45,1	38,1	39,7	41,4
5751	41,6	43,7	36,8	38,3	40
5752	38,6	40,8	35,5	35,2	36,9
5753	36,7	38,9	33	33,3	35
5754	36,9	39,1	32,9	33,5	35,2
5755	46,3	48,5	43,9	43,2	44,9
5756	44,9	47,1	42,2	41,4	43,2

5757	56,9	59,1	53,8	53,7	55,6
5758	60,7	63	56,6	57,6	59,5
5759	58	60,2	54,9	54,8	56,6
5760	53,2	55,4	44,2	50,1	51,9
5761	53,3	55,5	44,3	50,2	52
5762	52,3	54,5	44,2	49	50,8
5763	50,6	52,8	43,7	47,3	49,1
5764	38,3	40,5	35,2	35	36,8
5765	42,3	44,4	36,9	39	40,7
5766	34,3	36,6	31,7	30,9	32,8
5767	43,5	45,6	37,5	40,2	41,9
5768	43,7	45,8	38,2	40,4	42,1
5769	44,4	46,5	38	41,2	42,9
5770	34	36,2	29,4	30,5	32,3
5771	32,9	35,1	30	29,4	31,2
5772	34,5	36,7	30,9	31,1	32,8
5773	31,4	33,7	30,3	27,9	29,8
5774	32	34,2	28,1	28,4	30,2
5775	34	36,2	29,3	30,6	32,4
5776	26,3	28,7	25	22,6	24,6
5777	29,1	31,5	26,9	25,6	27,5
5778	34,2	36,4	28,1	30,8	32,5
5779	29,1	31,4	25,2	25,4	27,2
5780	32,9	35,2	27	29,6	31,5
5781	30,6	32,8	24,8	27	28,8
5782	30,7	33	25,6	27,2	29
5783	33,6	35,8	27,5	30,1	32
5784	29,2	31,5	25,3	25,6	27,4
5785	33,8	36,1	27,6	30,5	32,4
5786	32,4	34,6	26,2	28,8	30,6
5787	31,9	34,2	26,9	28,4	30,3
5788	33,8	36,1	28,4	30,4	32,3
5789	33,9	36,2	28,5	30,5	32,4
5790	28,3	30,7	27,2	24,6	26,6
5791	28,7	31,1	26,5	25,1	27,1
5792	35,5	37,8	31,5	32	33,9
5793	34	36,3	30,3	30,4	32,3
5794	33	35,3	28,9	29,6	31,4
5795	34,7	36,9	27,6	31,3	33,2
5796	33,1	35,3	26,3	29,6	31,4

5797	35,4	37,7	28,1	32,1	33,9
5798	30,4	32,8	25,5	26,7	28,7
5799	28,6	30,9	25,5	25,2	27,1
5800	28,7	31,1	26,6	25,2	27,2
5801	36,6	38,8	32,1	33,1	34,9
5802	38,4	40,6	33,1	35	36,8
5803	33,2	35,4	29,1	29,8	31,5
5804	32	34,3	27,6	28,4	30,3
5805	34,8	37	28	31,4	33,2
5806	35	37,2	27,8	31,6	33,4
5807	32,3	34,5	29,2	28,8	30,6
5808	34,4	36,5	30,1	31	32,7
5809	39	41,1	34,3	35,6	37,3
5810	36,5	38,6	32,3	33,2	34,9
5811	26,4	28,9	26,8	22,7	24,7
5812	27	29,4	25,3	23,2	25,3
5813	30,1	32,5	26,1	26,6	28,5
5814	30,4	32,8	26	26,8	28,8
5815	30,1	32,5	26,4	26,6	28,5
5816	39,6	41,8	34,2	36,3	38
5817	31	33,4	27,6	27,4	29,3
5818	33,8	36	28,9	30,2	32
5819	36,5	38,7	30,9	32,9	34,7
5820	37,4	39,7	29,9	34,1	36
5821	34,5	36,8	29,1	31,1	33,1
5822	34,8	37	29,3	31,5	33,4
5823	39,7	41,9	30,3	36,5	38,3
5824	30,4	32,7	27,5	27,1	29
5825	32,9	35,2	28,1	29,7	31,6
5826	43,6	45,7	32	40,3	42,1
5827	42,7	44,9	31,7	39,5	41,2
5828	27,1	29,5	25,6	23,5	25,4
5829	26,2	28,4	22,3	22,5	24,4
5830	23,2	25,6	21,6	19,5	21,5
5831	35,9	38,1	29,7	32,4	34,2
5832	33,9	36,1	29	30,4	32,2
5833	31,1	33,4	27,1	27,6	29,4
5834	35	37,2	28,7	31,5	33,2
5835	28,9	31,3	24,7	25,5	27,5
5836	32,2	34,4	26,4	28,7	30,5



5837	36,5	38,7	28,9	33,2	35
5838	36	38,2	28,7	32,5	34,3
5839	34,2	36,4	27,2	30,7	32,5
5840	34,9	37,1	27,6	31,4	33,1
5841	34,4	36,6	27,5	31	32,8
5842	35,6	37,8	27,7	32,3	34,1
5843	32,6	34,8	26,5	29,1	30,9
5844	34,3	36,6	27,5	30,9	32,7
5845	33,8	36	27	30,2	32
5846	34,1	36,3	27,2	30,6	32,3
5847	36,2	38,4	28,2	32,9	34,7
5848	54,7	56,9	45,3	51,6	53,5
5849	43,9	46,1	38,7	40,7	42,4
5850	32,1	34,3	31,6	28,7	30,4
5851	34,5	36,7	30,7	31,1	32,9
5852	35	37,2	33,4	31,6	33,5
5853	49,6	51,7	40,8	46,3	48,1
5854	55,6	57,9	46,3	52,5	54,3
5855	46,2	48,4	39	42,9	44,7
5856	36,9	39	31,5	33,4	35,1
5857	49,4	51,6	41,1	46,1	47,9
5858	56,1	58,3	47,3	52,7	54,6
5859	55,1	57,3	46	51,7	53,6
5860	51,3	53,5	43	48,1	49,8
5861	42,2	44,3	36,6	38,9	40,6
5862	45,1	47,3	37,8	41,8	43,6
5863	49,7	51,8	39,6	46,3	48,1
5864	52,3	54,5	43	49	50,8
5865	40,5	42,7	35,5	37,2	38,9
5866	40	42,2	35,9	36,6	38,4
5867	51,8	54	43	48,5	50,3
5868	51,9	54,1	44	48,6	50,3
5869	50	52,2	41,7	46,6	48,4
5870	51,7	53,9	43,5	48,4	50,2
5871	48,7	50,8	41,2	45,4	47,2
5872	31,6	33,9	32,1	27,5	29,6
5873	33,3	35,6	31,5	29,9	31,8
5874	35,1	37,4	31,9	31,7	33,6
5875	53,5	55,7	43,9	50,3	52,1
5876	51,7	53,8	43	48,4	50,2

5877	36,8	38,9	32,5	33,5	35,3
5878	35,9	38,2	32,4	32,2	34,1
5879	50	52,2	40,6	47	48,8
5880	37,9	40	33,9	34,7	36,4
5881	50,2	52,4	41,4	47,1	48,9
5882	42,9	45	35,9	39,7	41,4
5883	50,6	52,7	41	47,5	49,3
5884	51,4	53,6	42,1	48,3	50,1
5885	20	22,7	23,9	15,9	18
5886	39,9	42,1	33,9	36,1	37,8
5887	25,7	28,1	22,3	22,5	24,6
5888	26,1	28,5	22,8	22,5	24,5
5889	23,9	26,3	22,4	20,2	22,2
5890	25,1	27,5	23,6	21,9	23,9
5891	25,4	27,8	23,8	21,8	23,8
5892	25	27,4	24,9	21,4	23,4
5893	26,9	29,3	23,9	23,4	25,4
5894	27,6	30	23,9	24,1	26,1
5895	24,3	26,8	23,2	20,7	22,7
5896	27,8	30,2	23,7	24,3	26,3
5897	25,9	28,3	23,9	22,3	24,3
5898	25,8	28,3	24,3	22,3	24,3
5899	25,6	27,9	23	22,2	24,2
5900	26,8	29,3	23,1	23,6	25,6
5901	25	27,4	23,6	21,4	23,5
5902	24,3	26,8	23	20,7	22,8
5903	25,6	28	23,7	22,2	24,2
5904	26,8	29,1	23,8	23,2	25,1
5905	28,6	30,9	24,5	25	26,8
5906	30,1	32,4	25,5	26,6	28,6
5907	29,1	31,5	25,8	25,5	27,5
5908	32,8	35,1	27	29,1	31
5909	29,6	31,9	25,5	26,1	27,9
5910	38,1	40,2	31,8	34,5	36,3
5911	29,7	32	25,9	26,2	28
5912	26,4	28,7	24,4	22,7	24,5
5913	34,3	36,4	28,2	30,9	32,6
5914	38,8	41	30,2	35,5	37,3
5915	36,7	38,9	31,3	33,3	35
5916	27	29,5	28,2	23,4	25,4

5917	39,3	41,5	31,9	35,7	37,4
5918	30,1	32,4	29,3	26,5	28,3
5919	36,3	38,4	29,5	33	34,7
5920	37,4	39,6	31	34	35,7
5921	37,6	39,9	30,1	34,6	36,6
5922	36,5	38,9	29,2	33	35
5923	32,6	35,1	26,2	28,9	31
5924	43,4	45,6	38,2	39,9	41,7
5925	39,6	41,9	32,1	36,3	38,2
5926	39,3	41,5	33,1	35,8	37,6
5927	40,6	42,8	33,1	36,9	38,7
5928	44	46,3	36,6	40,3	42,2
5929	42,6	44,8	36,2	38,9	40,7
5930	52,7	54,9	45,6	49,4	51,2
5931	54,2	56,4	45,1	50,9	52,7
5932	51	53,2	43,1	47,7	49,5
5933	37,4	39,8	33,3	33,8	35,8
5934	45,7	47,9	36,4	42,5	44,3
5935	43	45,1	34,5	39,7	41,5
5936	40,5	42,7	33,8	37,1	38,9
5937	32	34,4	25,4	28,3	30,4
5938	31,6	34,1	24,8	27,8	29,9
5939	31,2	33,7	24,8	27,5	29,6
5940	32,6	35,1	26,3	28,9	31,1
5941	30,6	33,1	25,8	27,1	29,2
5942	29,7	32,2	24,9	26,3	28,4
5943	30,7	33,2	26,5	27,6	29,7
5944	28,7	31,2	26	25,1	27,3
5945	29,3	31,7	26,8	25,6	27,6
5946	34,8	37,3	27,4	31,5	33,7
5947	28,2	30,7	26,5	24,6	26,7
5948	28,3	30,8	26,8	24,7	26,8
5949	27,1	29,6	26,8	23,4	25,4
5950	28,2	30,5	28,4	24,6	26,5
5951	37,4	39,8	30,9	34,2	36,4
5952	24,5	27	26	20,9	23
5953	25,7	28,1	27	22	23,9
5954	33,2	35,6	31,7	29,7	31,6
5955	36	38,4	33	32,6	34,6
5956	32,5	34,8	29,9	29	30,9

5957	32,3	34,6	28,9	28,8	30,6
5958	30,1	32,5	29,7	26,4	28,4
5959	37,3	39,5	33,1	33,9	35,6
5960	44	46,2	36,6	40,6	42,4
5961	52,6	54,8	43,1	49,4	51,2
5962	38	40,3	31,8	34,6	36,5
5963	51,8	54	43,7	48,5	50,3
5964	51,1	53,3	43	47,8	49,6
5965	53,6	55,8	44,7	50,2	52
5966	44,2	46,4	37,8	40,9	42,7
5967	39,4	41,6	34,4	36	37,8
5968	37,5	39,8	32,7	34	35,8
5969	29,4	31,8	24,7	26	28,1
5970	28,3	30,8	24	24,7	26,8
5971	27,6	30,1	23,7	24	26
5972	27,1	29,6	23,8	23,5	25,5
5973	28,8	31,3	23,8	25,3	27,5
5974	27,8	30,3	23,6	24,2	26,2
5975	27,8	30,3	23,2	24,2	26,3
5976	29,6	32	25,8	26	28,1
5977	28,2	30,6	24,5	24,5	26,5
5978	26,4	28,8	22,9	22,6	24,7
5979	29,1	31,5	25,1	25,4	27,4
5980	28,9	31,4	24,8	25,3	27,4
5981	30,8	33,2	27,9	27,1	29,1
5982	27,1	29,5	26,4	23,4	25,5
5983	28,9	31,3	26,6	25,2	27,3
5984	29	31,4	24,9	25,3	27,4
5985	28,4	30,9	24,5	24,7	26,8
5986	27,2	29,7	24,1	23,6	25,6
5987	27,7	30,2	24,1	24	26,1
5988	25,6	28,1	24,4	22	24
5989	30	32,5	28,5	26,4	28,4
5990	31,5	33,8	30,1	27,9	29,8
5991	28,1	30,6	26,4	24,4	26,5
5992	29,6	32	26,2	25,9	28
5993	27,4	29,9	25,6	23,9	26
5994	28,3	30,7	25,3	24,6	26,7
5995	28,3	30,7	25,6	24,5	26,6
5996	28,6	31,1	25,6	24,8	26,9

5997	35,2	37,5	32	31,7	33,6
5998	32,1	34,5	28,6	28,5	30,4
5999	34,3	36,6	29,2	30,6	32,5
6000	29,7	32,2	27,5	26	28
6001	30,7	33,1	27,7	27	29
6002	34,3	36,8	31	30,7	32,8
6003	30,6	33,1	29,4	27,1	29,2
6004	35,7	38,1	32,3	32,2	34,2
6005	42,9	45,1	37	39,6	41,4
6006	35,4	37,8	35,3	32	34
6007	55,8	58	45,7	52,7	54,5
6008	45	47,2	37,7	41,7	43,5
6009	57,4	59,6	47,3	54,2	56
6010	51,8	54	43,7	48,4	50,2
6011	57,2	59,5	47,4	54,1	56
6012	36,8	39	31,4	33,4	35,2
6013	55,7	58	46,1	52,5	54,3
6014	55,1	57,4	45,6	51,9	53,7
6015	54,8	57	45,1	51,6	53,4
6016	54,3	56,5	45,2	50,9	52,7
6017	55	57,3	45,7	51,7	53,5
6018	43,4	45,6	38,6	40,1	41,9
6019	42,1	44,3	37	38,8	40,5
6020	33	35,3	29,4	29,3	31,3
6021	32,7	35	29,4	29,1	31,1
6022	37,3	39,5	30,7	33,7	35,5
6023	41,3	43,5	32,9	37,7	39,5
6024	37,6	39,8	33,2	34,2	36
6025	53,1	55,4	44,1	49,8	51,6
6026	48,4	50,6	40,4	45,2	46,9
6027	41	43,2	37,6	37,6	39,5
6028	28,2	30,7	23,5	24,6	26,7
6029	27,6	30	22,8	23,9	26
6030	28,6	31,1	24,3	25,1	27,2
6031	27,8	30,3	24	24,2	26,3
6032	27,1	29,6	23,9	23,7	25,8
6033	25,8	28,3	24,2	22,1	24,2
6034	27,7	30,2	23,9	24	26
6035	27,2	29,6	25,1	23,6	25,6
6036	28	30,5	25	24,3	26,5

6037	27,5	30	25,2	23,8	25,9
6038	28	30,5	25,7	24,3	26,5
6039	25,4	27,9	24,1	21,7	23,8
6039	30,3	32,8	24,9	26,9	29
6040	28,9	31,3	23,9	25,3	27,3
6041	27,2	29,7	23	23,5	25,6
6042	27,4	30	23,2	23,7	25,8
6043	26	28,5	24,4	22,2	24,3
6044	27,5	29,9	24,5	23,7	25,7
6045	31,6	33,9	27,6	28	30,1
6046	27,2	29,6	24,3	23,4	25,4
6047	27,2	29,6	24,6	23,5	25,4
6048	59,7	62	49,5	56,6	58,4
6049	54,2	56,4	44,3	50,9	52,7
6050	39	41,3	34,9	35,7	37,5
6051	36,4	38,6	33,1	33,1	34,9
6052	38	40,2	33,6	34,6	36,4
6053	33,5	35,9	30	29,9	31,8
6054	35,7	37,9	31,1	32,3	34,1
6055	28,5	31	26,6	24,9	26,9
6056	31,4	33,7	30,4	28	29,8
6057	41,3	43,4	35,8	38	39,7
6058	40,3	42,5	34,8	36,9	38,7
6059	38,3	40,5	33,6	35	36,7
6060	36,3	38,4	32,4	32,9	34,6
6061	36,8	39	32,4	33,4	35,1
6062	30,6	33	26,8	27,3	29,5
6063	30,4	32,8	26,7	26,8	28,8
6064	28,8	31,1	25,9	25,2	27,1
6065	26,7	29,2	26	23,1	25,1
6066	27,3	29,8	26	23,6	25,7
6067	25,9	28,4	24,2	22,2	24,3
6068	38,8	41	34,1	35,5	37,3
6069	33,2	35,5	30,1	29,5	31,4
6070	39,7	41,8	33,9	36,4	38,1
6071	46,3	48,4	38,5	43	44,8
6072	52,2	54,4	42,5	49	50,8
6073	61,6	63,9	50,6	58,4	60,3
6074	60,3	62,6	49,8	57,1	59
6075	53,1	55,3	43,6	50	51,8

6076	47	49,1	39,7	43,7	45,5
6077	36,6	38,7	33,2	33,3	35
6078	29,1	31,6	26,6	25,5	27,6
6079	26,9	29,4	27	23,2	25,2
6080	36,9	39,1	31,3	33,5	35,3
6081	41,3	43,4	35,9	38	39,7
6082	28,8	31,2	26,5	25,1	27,2
6083	30	32,5	26,8	26,4	28,5
6084	47,6	49,7	38,8	44,4	46,2
6085	29	31,4	25,2	25,2	27,2
6086	29,3	31,8	25	25,6	27,7
6087	28,9	31,4	24,7	25,2	27,3
6088	31	33,3	27,1	27,4	29,2
6089	32	34,3	28,1	28,5	30,3
6090	31,5	33,8	25,3	28,3	30,3
6091	35,3	37,6	29	32,1	34,1
6092	37,9	40,2	31,7	34,6	36,5
6093	35,1	37,3	30,5	31,6	33,4
6094	25,8	28,3	23,5	22,3	24,6
6095	24,4	26,9	21,8	20,9	23,1
6096	22,3	24,8	21,1	18,7	20,8
6097	27,9	30,2	25,7	24,4	26,4
6098	52,2	54,3	43,1	49,1	50,9
6099	34,4	36,7	28,5	31,2	33
6100	34,6	36,8	27,5	31,3	33,1
6101	29,8	32,3	25,8	26,9	29,2
6102	57,9	60,2	48,3	54,8	56,6
6103	50,3	52,5	40,4	47,2	49,1
6104	26,7	29,2	26,7	23,6	25,8
6105	39,7	41,9	32,4	36,5	38,3
6106	30,5	33	26,3	27,5	29,9
6107	26,4	28,9	25	23,1	25,4
6108	26,9	29,4	25,1	23,7	25,9
6109	26,8	29,2	27,4	23,3	25,3
6110	21,7	24,2	24,4	17,9	20,1
6111	19,9	22,4	19,9	16,1	18,2
6112	44,2	46,4	37,6	41	42,7
6113	54,1	56,3	44,7	51	52,8
6114	35,7	37,9	30,5	32,2	34
6115	39,7	41,9	34,6	36,5	38,2

6116	33	35,3	29,6	29,5	31,3
6117	24,3	26,6	23,6	20,2	22,1
6118	26,2	28,5	25,9	22,5	24,4
6119	38,3	40,5	31,7	35	36,8
6120	31,6	34	29,2	28	29,9
6121	45,6	47,8	37,5	42,4	44,1
6122	58,1	60,3	48,2	54,9	56,8
6123	53,3	55,5	44,3	50	51,8
6124	58,3	60,6	48,5	55,1	57
6125	55,1	57,4	45,4	51,9	53,7
6126	55,6	57,8	46	52,4	54,2
6127	57,4	59,6	47,8	54,2	56
6128	52,5	54,7	43,7	49,2	51
6129	55,7	58	46,4	52,5	54,3
6130	43	45,2	36,4	39,7	41,5
6131	38,9	41,2	35,7	35,5	37,4
6132	38,9	41,1	35	35,6	37,4
6133	42,3	44,5	36,7	38,9	40,7
6134	39,1	41,4	34,7	35,7	37,7
6135	47,6	49,8	38,9	44,3	46,2
6136	38	40,4	29,5	34,4	36,4
6137	37,2	39,5	30,4	33,7	35,6
6138	34,3	36,6	28,4	30,9	32,8
6139	34,4	36,7	26,8	31,1	33
6140	37,1	39,4	30,5	33,7	35,7
6141	59,3	61,6	49,2	56,2	58
6142	58,6	60,8	48,7	55,4	57,3
6143	41,1	43,3	38,4	37,8	39,6
6144	42,9	45,1	36	39,7	41,5
6145	47,6	49,7	40,6	44,3	46
6146	36,4	38,5	33,7	33	34,8
6147	30,2	32,6	28,4	26,6	28,5
6148	27,9	30,1	30	24,4	26,3
6149	33,2	35,5	30,2	29,7	31,5
6150	44,1	46,3	37	40,9	42,6
6151	37,8	39,9	32,4	34,4	36,1
6152	40,5	42,6	33,3	37,1	38,8
6153	34,7	36,9	29	31,1	32,8
6154	56,2	58,4	46,3	53	54,8
6155	52,2	54,4	42,3	48,9	50,7



6156	36	38,2	33,7	32,7	34,5
6157	33,3	35,5	28,9	29,7	31,6
6158	34,8	37	28,9	31,3	33
6159	35,5	37,7	28,3	32	33,7
6160	29,7	32,1	26,8	26,1	28,1
6161	29,4	31,8	27,1	25,7	27,7
6162	29,3	31,5	27,6	25,5	27,3
6163	33,1	35,4	29,6	29,6	31,5
6164	36	38,2	32,8	32,6	34,4
6165	36,3	38,4	31,7	33	34,7
6166	43,3	45,5	37,3	40	41,8
6167	44,4	46,6	38,4	41,1	42,9
6168	51,8	54	43,1	48,5	50,3
6169	54,5	56,7	44,9	51,3	53,1
6170	32,6	34,8	27,4	29	30,7
6171	38,7	40,8	32,5	35,3	37,1
6172	39,4	41,5	32	36	37,7
6173	36,6	38,8	29,1	33,2	34,9
6174	33,6	35,8	28,3	30,2	31,9
6175	30,9	33,2	26,6	27,3	29,2
6176	31,3	33,6	27,5	27,7	29,5
6177	32,4	34,6	25,4	28,9	30,7
6178	31,6	33,8	24,9	28	29,8
6179	31,1	33,3	25,4	27,4	29,2
6180	33,2	35,5	24,5	29,5	31,4
6181	36,3	38,5	28,6	32,7	34,5
6182	30,8	33,1	25	27,2	29
6183	35,8	38	28,9	32,4	34,2
6184	27,1	29,6	23,7	23,5	25,6
6185	53,3	55,5	44,4	50	51,8
6186	47,4	49,7	38,4	43,7	45,6
6187	47,2	49,4	37,5	43,3	45,2
6188	41,6	43,7	36,8	38,4	40,1
6189	36,4	38,6	31,1	32,8	34,6
6190	49,6	51,8	42	46,3	48,1
6191	48,2	50,4	40,2	44,8	46,6
6192	34,7	37	30,4	31,2	33,1
6193	33,9	36,1	28,7	30,3	32,2
6194	29,6	32,1	29,8	26,1	28,2
6195	35,4	37,7	31,9	32	33,9

6196	51,5	53,6	41,9	48,3	50,1
6197	33,4	35,7	30,8	30	31,9
6198	32,7	34,9	27	29,1	31
6199	33,1	35,3	27,9	29,5	31,5
6200	30,4	32,7	27,2	26,7	28,6
6201	32,5	34,8	27,4	29	30,9
6202	27	29,4	25,2	23,3	25,3
6203	32,7	35	27,6	29,5	31,4
6204	29,7	32,2	26	26,2	28,2
6205	31,6	34	26,8	27,9	29,8
6205	26,6	29,1	23,9	23	25,1
6206	29,6	31,9	25,4	25,9	27,7
6207	29,7	32,2	26	26,2	28,2
6208	24,2	26,7	23,7	20,6	22,7
6209	30,2	32,4	24,9	26,4	28,2
6210	28,6	30,9	23,6	24,8	26,6
6211	26,3	28,7	23,8	22,7	24,7
6212	27,1	29,5	23,8	23,4	25,5
6213	26,5	28,9	24	22,9	25
6214	27,5	30	23,7	23,9	25,9
6215	51,6	53,8	42,9	48	49,8
6216	49,6	51,8	40,5	46	47,8
6217	42,8	45	37,2	39,4	41,2







Table of excess					
3/2					
	Current		Construction	Project implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
Sum of excess (number of Building)	19	244	0	0	0

3/2					
Building N	Current		Construction	Project Implementation	
	Day	Night	Day	Day	Night
6218	29,9	31,8	24	29,3	31
6219	39,2	41,1	27,8	38,4	40,1
6220	31	33	23,8	30,3	32
6221	28	30	20,4	27,3	29
6222	25,8	27,9	18,6	25,1	26,8
6223	26,7	29	20,7	25,8	27,7
6224	29,6	31,7	22,1	28,8	30,6
6225	36,4	38,3	28,1	35,8	37,4
6226	28,6	30,8	23,6	27,6	29,5

6227	27,7	29,8	23	27,2	28,8
6228	27,8	30	21,5	27	28,8
6229	41	42,8	31,6	40,6	42,2
6230	36,7	38,6	29,1	36	37,7
6231	52,1	53,9	38,5	51,6	53,3
6232	56,9	58,8	42,6	56,5	58,1
6233	42,8	44,7	32,3	42,4	44
6234	50,9	52,7	37,8	50,5	52,1
6235	47,9	49,8	35,2	47,5	49,1
6236	47,9	49,8	35,5	47,5	49,1
6237	39,1	40,9	29,8	38,6	40,2
6238	38,2	40	28,3	37,6	39,3
6239	40,6	42,4	29	40	41,6
6240	36,4	38,3	27,3	36	37,6
6241	35,1	37	26,9	34,6	36,3
6242	33	34,9	24,9	32,4	34,1
6243	32,5	34,4	23	31,8	33,5
6244	33,1	35	20,7	32,4	34
6245	32,9	34,8	24,4	32,5	34,1
6246	33,3	35,2	25,1	32,8	34,4
6247	29,2	31,3	20,9	28,4	30,2
6248	25,4	27,6	19,1	24,7	26,5
6249	53	54,9	39,6	52,6	54,2
6250	41,2	43	31,3	40,8	42,4
6251	31,2	33,1	19,6	30,4	32,1
6252	31,2	33,2	18,7	30,5	32,2
6253	30,5	32,4	17,7	29,8	31,5
6254	28,6	30,6	16,7	27,8	29,5
6255	24,3	26,5	17,7	23,3	25,2
6256	29,6	31,6	20,4	28,9	30,6
6257	29,5	31,6	21,3	28,8	30,5
6258	29,7	31,8	21,6	29	30,7
6259	27,7	29,9	21,8	26,9	28,7
6260	29,8	31,7	23,9	29,1	30,7
6261	37,3	39,1	28,1	36,9	38,4
6262	38,1	39,9	29,9	37,6	39,2
6263	50,4	52,2	37,7	50	51,6
6264	48,3	50,1	36,2	47,9	49,5
6265	37,6	39,3	27,2	37	38,5
6266	38,6	40,4	29,5	38,1	39,7

6267	32,1	34	23,9	31,6	33,2
6268	39,3	41,1	30,7	38,8	40,4
6269	47,9	49,7	37,4	47,5	49,1
6270	46,1	47,9	35,1	45,8	47,3
6271	41,8	43,6	32,7	41,4	42,9
6272	52,2	54	39,5	51,8	53,4
6273	50,7	52,5	37,8	50,3	51,9
6274	49,3	51,1	36,4	48,9	50,5
6275	50,5	52,3	37,9	50,1	51,7
6276	47,9	49,7	35,8	47,5	49
6277	42,7	44,6	32,2	42,3	43,9
6278	35,5	37,4	29,4	35,1	36,7
6279	46,9	48,6	35,6	46,5	48,1
6280	40	41,8	30,8	39,5	41,1
6281	39,9	41,7	30,4	39,3	40,9
6282	37,9	39,6	29	37,3	38,8
6283	38,3	40,1	30	37,9	39,4
6284	42,9	44,7	32,1	42,5	44,1
6285	45	46,8	32,8	44,5	46,1
6286	39,6	41,5	29,6	39,1	40,7
6287	36,9	38,6	29,1	36,3	37,8
6288	39,6	41,5	30	39,2	40,7
6289	39,7	41,5	30,2	39,2	40,8
6290	35,9	37,7	28,9	35,5	37
6291	37,5	39,4	29,3	37,1	38,7
6292	37,6	39,4	28,9	37,1	38,7
6293	37,9	39,8	28,7	37,4	39
6294	36,9	38,7	26,4	36,3	37,9
6295	30,6	32,5	25	29,9	31,5
6296	35,6	37,5	25,4	35,1	36,7
6297	32,7	34,7	23,6	32,1	33,8
6298	38,7	40,5	26,8	38,2	39,8
6299	35,4	37,2	23,4	34,8	36,4
6300	34	35,9	25,2	33,4	35
6301	39,1	41	27,7	38,6	40,3
6302	52	53,9	38,7	51,6	53,2
6303	49,7	51,5	37,8	49,3	50,9
6304	46,7	48,5	32,9	46,3	47,9
6305	47,2	49	33,3	46,8	48,4
6306	43,2	45	31,9	42,8	44,3