

Heaven and Earth Designs

Regeneration

(Large Format)

Chart No: HAEJEB 1692

By Michele Sayetta

Artwork by Jonathon Earl Bowser



Finished Design Size 450 W by 688 H (18 W X 27-1/2 inches on 25ct)

Heaven and Earth Designs

425 9th Street SW

Willmar MN 56201

320-214-7998

www.heavenandearthdesigns.com

Copyright Heaven and Earth Designs 2006

Copyright Jonathon Earl Bowser 2006

Instructions

The model for Regeneration is stitched over 1 on 25 count Dublin Linen. Please use 1 strand of floss or 2 depending on your coverage preference.

It is recommended that you make working copies and enlarge to view detail and symbols.

You may also use the tent stitch or full crosses depending on your preference.

This is a large project that will offer many hours of stitching pleasure.

We thank you for purchasing this design and welcome any questions or comments that you may have.

Heaven and Earth Designs

320-214-7998

















Copyright Jonathon Earl Bowser 2006

Pattern Name: Regeneration-Bowser
Designed By: Michele Sayetta
Company: Heaven and Earth Designs
Copyright: 2006
Fabric: Linen or Evenweave 25, White
 450w X 688h Stitches
Size: 25 Count, 18w X 27-1/2h in

Floss Used for Full Stitches:

Symbol	Strands	Type	Number	Color
□ ∞	2	DMC	032	Kreinik #4
■	2	DMC	153	Violet-VY LT
▼	2	DMC	154	Grape-VY DK
∅	2	DMC	155	Blue Violet-MD DK
^	2	DMC	156	Blue Violet-MD LT
▣	2	DMC	158	Cornflower Blue-MD VY DK
×	2	DMC	159	Gray Blue-LT
⊕	2	DMC	160	Gray Blue-MD
z	2	DMC	161	Gray Blue
8	2	DMC	168	Pewter-VY LT
9	2	DMC	169	Pewter-LT
↑	2	DMC	208	Lavender-VY DK
∨	2	DMC	209	Lavender-DK
⊗	2	DMC	211	Lavender-LT
↓	2	DMC	223	Shell Pink-LT
#	2	DMC	225	Shell Pink-LV VY LT
◇	2	DMC	315	Antique Mauve-VY DK
6	2	DMC	317	Pewter Gray
4	2	DMC	318	Steel Gray-LT
→	2	DMC	327	Violet-VY DK
◆	2	DMC	333	Blue Violet-VY DK
•	2	DMC	336	Navy Blue
+	2	DMC	340	Blue Violet-MD
←	2	DMC	341	Blue Violet-LT
▲	2	DMC	356	Terra Cotta-MD
5	2	DMC	414	Steel Gray-DK
3	2	DMC	415	Pearl Gray
•	2	DMC	451	Shell Gray-DK
-	2	DMC	453	Shell Gray-LT
)	2	DMC	524	Fern Green-VY LT
♥	2	DMC	550	Violet-VY DK
//	2	DMC	552	Violet-MD

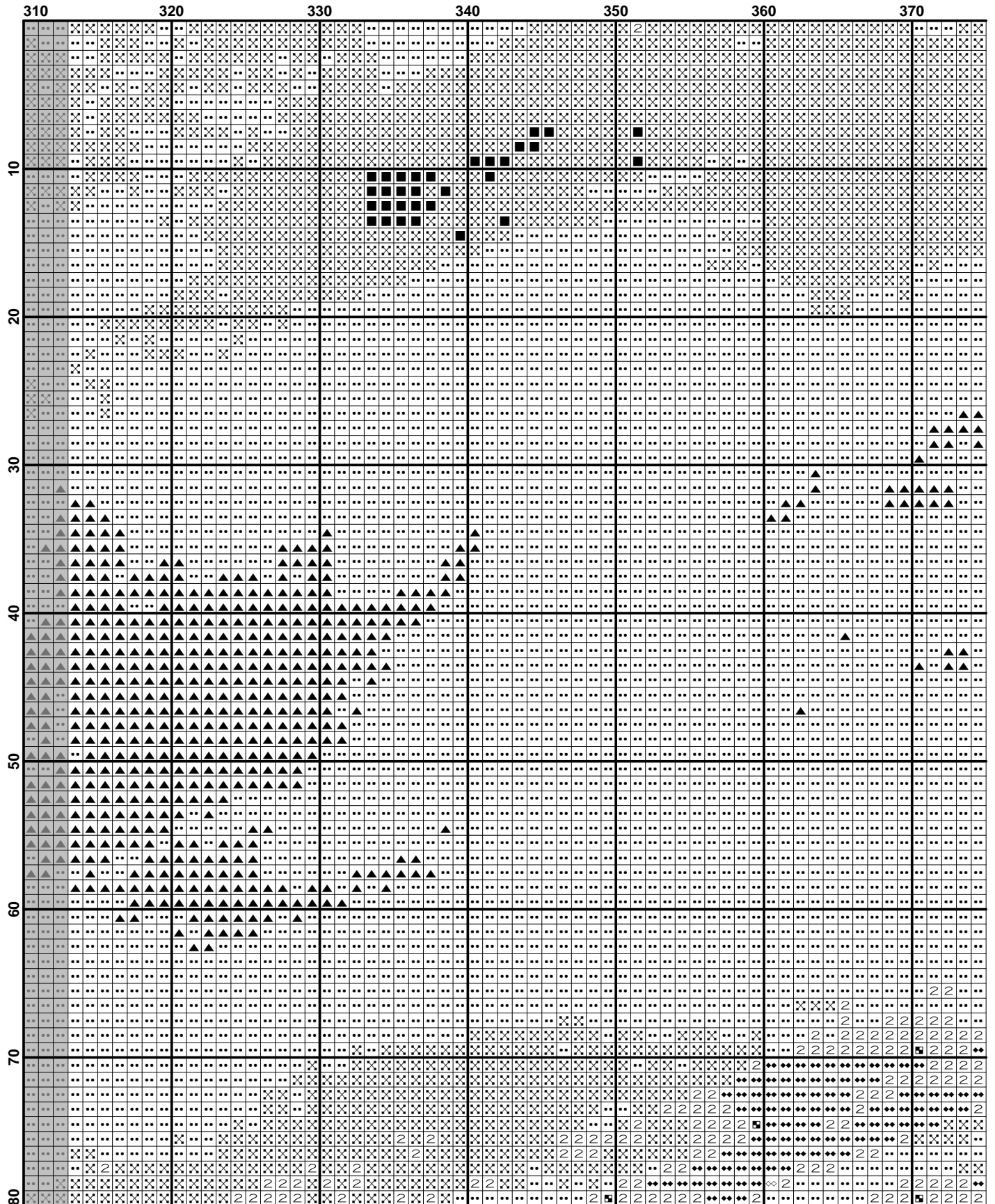
Symbol	Strands	Type	Number	Color
	2	DMC	553	Violet
	2	DMC	554	Violet-LT
	2	DMC	600	Cranberry-VYDK
	2	DMC	604	Cranberry-LT
	2	DMC	613	Drab Brown-VYLT
	2	DMC	646	Beaver Gray-DK
	2	DMC	647	Beaver Gray-MD
	2	DMC	648	Beaver Gray-LT
	2	DMC	718	Plum
	2	DMC	738	Tan-VYLT
	2	DMC	745	Yellow-LT Pale
	2	DMC	762	Pearl Gray-VYLT
	2	DMC	777	Raspberry-VYDK
	2	DMC	791	Cornflower Blue-VYDK
	2	DMC	792	Cornflower Blue-DK
	2	DMC	800	Delft Blue-Pale
	2	DMC	809	Delft Blue
	2	DMC	819	Baby Pink-LT
	2	DMC	823	Navy Blue-DK
	2	DMC	838	Beige Brown-VYDK
	2	DMC	902	Garnet-VYDK
	2	DMC	915	Plum-DK
	2	DMC	917	Plum-MD
	2	DMC	939	Navy Blue-VYDK
	2	DMC	956	Geranium
	2	DMC	3042	Antique Violet-LT
	2	DMC	3064	Desert Sand
	2	DMC	3078	Golden Yellow-VYLT
	2	DMC	3354	Dusty Rose-LT
	2	DMC	3607	Plum-LT
	2	DMC	3608	Plum-VYLT
	2	DMC	3609	Plum-ULLT
	2	DMC	3687	Mauve
	2	DMC	3688	Mauve-MD
	2	DMC	3733	Dusty Rose
	2	DMC	3740	Antique Violet-DK
	2	DMC	3743	Antique Violet-VYLT
	2	DMC	3746	Blue Violet-DK
	2	DMC	3747	Blue Violet-VYLT
	2	DMC	3756	Baby Blue-UL VYLT
	2	DMC	3770	Tawny-VYLT
	2	DMC	3772	Desert Sand-VYDK

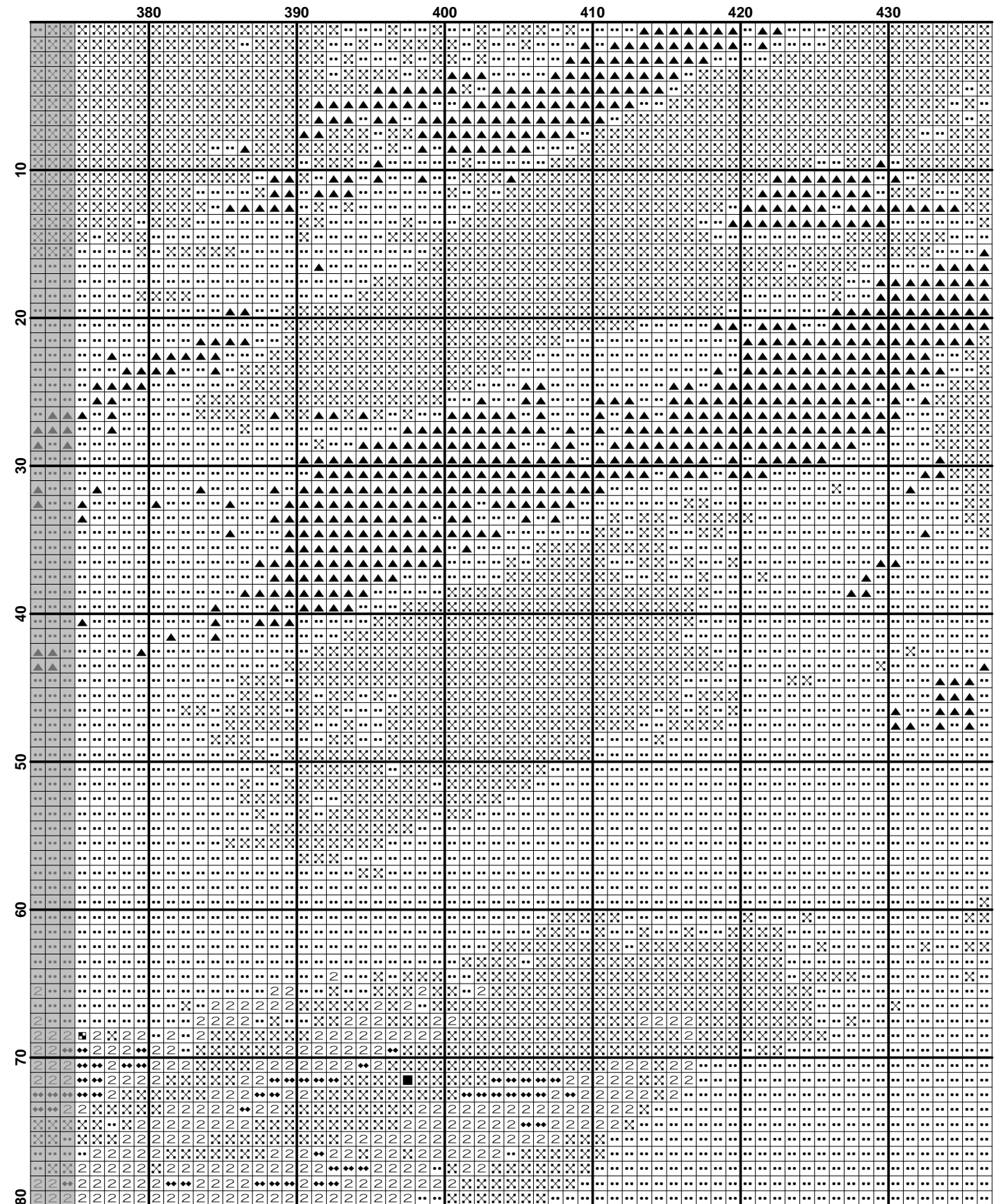
Symbol	Strands	Type	Number	Color
	ι	2	DMC 3774	Desert Sand-VYLT
	⌘	2	DMC 3803	Mauve-MD
	@	2	DMC 3804	Cyclamen Pink-DK
	†	2	DMC 3805	Cyclamen Pink
	h	2	DMC 3806	Cyclamen Pink-LT
	▼	2	DMC 3807	Cornflower Blue
	⊕	2	DMC 3834	Grape-DK
	⊗	2	DMC 3835	Grape-MD
	⌵	2	DMC 3836	Grape-LT
	o	2	DMC 3856	Mahogany-ULVYLT
	↶	2	DMC 3859	Rosewood-LT
	+	2	DMC 3860	Cocoa
	*	2	DMC 3861	Cocoa-LT
	v	2	DMC 3864	Mocha Beige-LT
	7	2	DMC 3865	Winter White
	↑	2	DMC 3866	Mocha Brown-ULVYLT

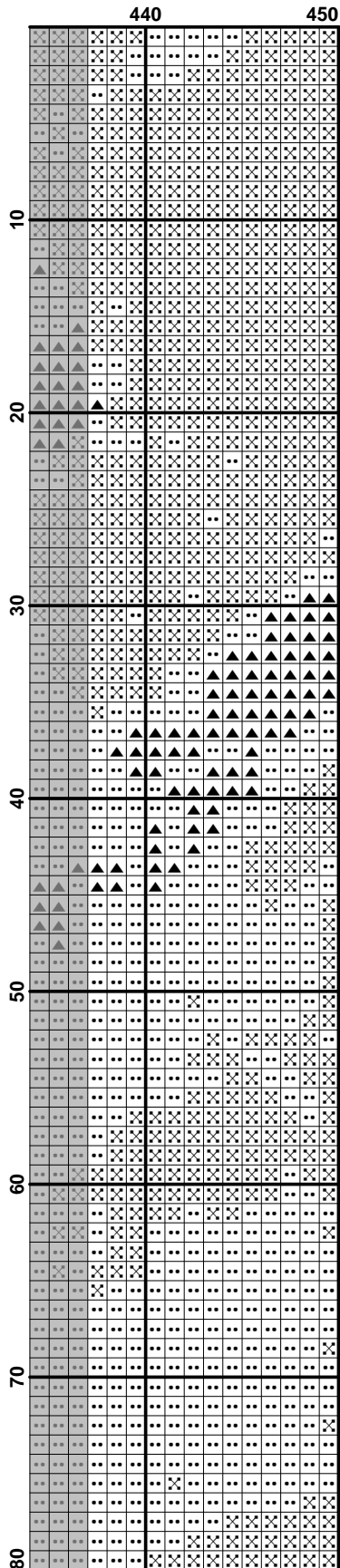
	10	20	30	40	50	60
10	4	4	4	4	4	4
11	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4
19	4	4	4	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4
29	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4	4	4	4
31	4	4	4	4	4	4
32	4	4	4	4	4	4
33	4	4	4	4	4	4
34	4	4	4	4	4	4
35	4	4	4	4	4	4
36	4	4	4	4	4	4
37	4	4	4	4	4	4
38	4	4	4	4	4	4
39	4	4	4	4	4	4
40	4	4	4	4	4	4
41	4	4	4	4	4	4
42	4	4	4	4	4	4
43	4	4	4	4	4	4
44	4	4	4	4	4	4
45	4	4	4	4	4	4
46	4	4	4	4	4	4
47	4	4	4	4	4	4
48	4	4	4	4	4	4
49	4	4	4	4	4	4
50	4	4	4	4	4	4
51	4	4	4	4	4	4
52	4	4	4	4	4	4
53	4	4	4	4	4	4
54	4	4	4	4	4	4
55	4	4	4	4	4	4
56	4	4	4	4	4	4
57	4	4	4	4	4	4
58	4	4	4	4	4	4
59	4	4	4	4	4	4
60	4	4	4	4	4	4
61	4	4	4	4	4	4
62	4	4	4	4	4	4
63	4	4	4	4	4	4
64	4	4	4	4	4	4
65	4	4	4	4	4	4
66	4	4	4	4	4	4
67	4	4	4	4	4	4
68	4	4	4	4	4	4
69	4	4	4	4	4	4
70	4	4	4	4	4	4
71	4	4	4	4	4	4
72	4	4	4	4	4	4
73	4	4	4	4	4	4
74	4	4	4	4	4	4
75	4	4	4	4	4	4
76	4	4	4	4	4	4
77	4	4	4	4	4	4
78	4	4	4	4	4	4
79	4	4	4	4	4	4
80	4	4	4	4	4	4

	190	200	210	220	230	240	250
10
20
30
40
50
60
70
80

	250	260	270	280	290	300	310
9	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
7	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
5	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
0	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
20	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
30	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
40	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
50	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
60	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
70	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
80	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲





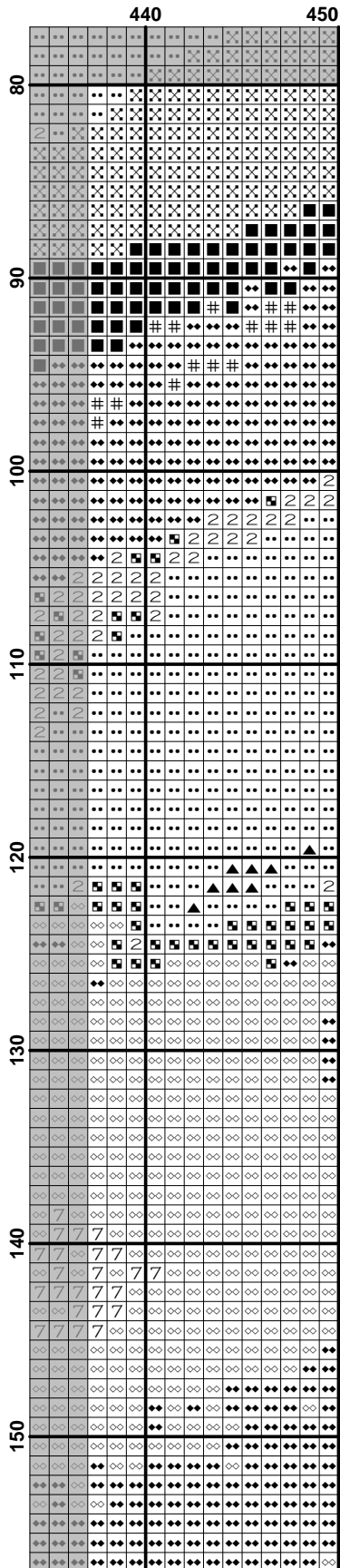


	10	20	30	40	50	60
80	4	4	4	4	4	4
81	9	9	9	9	9	9
82	9	9	9	9	9	9
83	9	9	9	9	9	9
84	9	9	9	9	9	9
85	9	9	9	9	9	9
86	9	9	9	9	9	9
87	9	9	9	9	9	9
88	9	9	9	9	9	9
89	9	9	9	9	9	9
90	9	9	9	9	9	9
91	9	9	9	9	9	9
92	9	9	9	9	9	9
93	9	9	9	9	9	9
94	9	9	9	9	9	9
95	9	9	9	9	9	9
96	9	9	9	9	9	9
97	9	9	9	9	9	9
98	9	9	9	9	9	9
99	9	9	9	9	9	9
100	9	9	9	9	9	9
101	9	9	9	9	9	9
102	9	9	9	9	9	9
103	9	9	9	9	9	9
104	9	9	9	9	9	9
105	9	9	9	9	9	9
106	9	9	9	9	9	9
107	9	9	9	9	9	9
108	9	9	9	9	9	9
109	9	9	9	9	9	9
110	9	9	9	9	9	9
111	9	9	9	9	9	9
112	9	9	9	9	9	9
113	9	9	9	9	9	9
114	9	9	9	9	9	9
115	9	9	9	9	9	9
116	9	9	9	9	9	9
117	9	9	9	9	9	9
118	9	9	9	9	9	9
119	9	9	9	9	9	9
120	9	9	9	9	9	9
121	9	9	9	9	9	9
122	9	9	9	9	9	9
123	9	9	9	9	9	9
124	9	9	9	9	9	9
125	9	9	9	9	9	9
126	9	9	9	9	9	9
127	9	9	9	9	9	9
128	9	9	9	9	9	9
129	9	9	9	9	9	9
130	9	9	9	9	9	9
131	9	9	9	9	9	9
132	9	9	9	9	9	9
133	9	9	9	9	9	9
134	9	9	9	9	9	9
135	9	9	9	9	9	9
136	9	9	9	9	9	9
137	9	9	9	9	9	9
138	9	9	9	9	9	9
139	9	9	9	9	9	9
140	9	9	9	9	9	9
141	9	9	9	9	9	9
142	9	9	9	9	9	9
143	9	9	9	9	9	9
144	9	9	9	9	9	9
145	9	9	9	9	9	9
146	9	9	9	9	9	9
147	9	9	9	9	9	9
148	9	9	9	9	9	9
149	9	9	9	9	9	9
150	9	9	9	9	9	9

	190	200	210	220	230	240	250
80
90
100
110
120
130
140
150

	250	260	270	280	290	300	310
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150

	310	320	330	340	350	360	370
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150



	10	20	30	40	50	60
160	4	4	4	4	4	4
161	4	4	4	4	4	4
162	4	4	4	4	4	4
163	4	4	4	4	4	4
164	4	4	4	4	4	4
165	4	4	4	4	4	4
166	4	4	4	4	4	4
167	4	4	4	4	4	4
168	4	4	4	4	4	4
169	4	4	4	4	4	4
170	4	4	4	4	4	4
171	4	4	4	4	4	4
172	4	4	4	4	4	4
173	4	4	4	4	4	4
174	4	4	4	4	4	4
175	4	4	4	4	4	4
176	4	4	4	4	4	4
177	4	4	4	4	4	4
178	4	4	4	4	4	4
179	4	4	4	4	4	4
180	4	4	4	4	4	4
181	4	4	4	4	4	4
182	4	4	4	4	4	4
183	4	4	4	4	4	4
184	4	4	4	4	4	4
185	4	4	4	4	4	4
186	4	4	4	4	4	4
187	4	4	4	4	4	4
188	4	4	4	4	4	4
189	4	4	4	4	4	4
190	4	4	4	4	4	4
191	4	4	4	4	4	4
192	4	4	4	4	4	4
193	4	4	4	4	4	4
194	4	4	4	4	4	4
195	4	4	4	4	4	4
196	4	4	4	4	4	4
197	4	4	4	4	4	4
198	4	4	4	4	4	4
199	4	4	4	4	4	4
200	4	4	4	4	4	4
201	4	4	4	4	4	4
202	4	4	4	4	4	4
203	4	4	4	4	4	4
204	4	4	4	4	4	4
205	4	4	4	4	4	4
206	4	4	4	4	4	4
207	4	4	4	4	4	4
208	4	4	4	4	4	4
209	4	4	4	4	4	4
210	4	4	4	4	4	4
211	4	4	4	4	4	4
212	4	4	4	4	4	4
213	4	4	4	4	4	4
214	4	4	4	4	4	4
215	4	4	4	4	4	4
216	4	4	4	4	4	4
217	4	4	4	4	4	4
218	4	4	4	4	4	4
219	4	4	4	4	4	4
220	4	4	4	4	4	4
221	4	4	4	4	4	4
222	4	4	4	4	4	4
223	4	4	4	4	4	4
224	4	4	4	4	4	4
225	4	4	4	4	4	4
226	4	4	4	4	4	4
227	4	4	4	4	4	4
228	4	4	4	4	4	4
229	4	4	4	4	4	4
230	4	4	4	4	4	4
231	4	4	4	4	4	4
232	4	4	4	4	4	4
233	4	4	4	4	4	4
234	4	4	4	4	4	4
235	4	4	4	4	4	4
236	4	4	4	4	4	4
237	4	4	4	4	4	4
238	4	4	4	4	4	4
239	4	4	4	4	4	4
240	4	4	4	4	4	4

	70	80	90	100	110	120
160	4	4	4	4	4	4
161	4	4	4	4	4	4
162	4	4	4	4	4	4
163	4	4	4	4	4	4
164	4	4	4	4	4	4
165	4	4	4	4	4	4
166	4	4	4	4	4	4
167	4	4	4	4	4	4
168	4	4	4	4	4	4
169	4	4	4	4	4	4
170	4	4	4	4	4	4
171	4	4	4	4	4	4
172	4	4	4	4	4	4
173	4	4	4	4	4	4
174	4	4	4	4	4	4
175	4	4	4	4	4	4
176	4	4	4	4	4	4
177	4	4	4	4	4	4
178	4	4	4	4	4	4
179	4	4	4	4	4	4
180	4	4	4	4	4	4
181	4	4	4	4	4	4
182	4	4	4	4	4	4
183	4	4	4	4	4	4
184	4	4	4	4	4	4
185	4	4	4	4	4	4
186	4	4	4	4	4	4
187	4	4	4	4	4	4
188	4	4	4	4	4	4
189	4	4	4	4	4	4
190	4	4	4	4	4	4
191	4	4	4	4	4	4
192	4	4	4	4	4	4
193	4	4	4	4	4	4
194	4	4	4	4	4	4
195	4	4	4	4	4	4
196	4	4	4	4	4	4
197	4	4	4	4	4	4
198	4	4	4	4	4	4
199	4	4	4	4	4	4
200	4	4	4	4	4	4
201	4	4	4	4	4	4
202	4	4	4	4	4	4
203	4	4	4	4	4	4
204	4	4	4	4	4	4
205	4	4	4	4	4	4
206	4	4	4	4	4	4
207	4	4	4	4	4	4
208	4	4	4	4	4	4
209	4	4	4	4	4	4
210	4	4	4	4	4	4
211	4	4	4	4	4	4
212	4	4	4	4	4	4
213	4	4	4	4	4	4
214	4	4	4	4	4	4
215	4	4	4	4	4	4
216	4	4	4	4	4	4
217	4	4	4	4	4	4
218	4	4	4	4	4	4
219	4	4	4	4	4	4
220	4	4	4	4	4	4
221	4	4	4	4	4	4
222	4	4	4	4	4	4
223	4	4	4	4	4	4
224	4	4	4	4	4	4
225	4	4	4	4	4	4
226	4	4	4	4	4	4
227	4	4	4	4	4	4
228	4	4	4	4	4	4
229	4	4	4	4	4	4
230	4	4	4	4	4	4
231	4	4	4	4	4	4
232	4	4	4	4	4	4
233	4	4	4	4	4	4
234	4	4	4	4	4	4
235	4	4	4	4	4	4
236	4	4	4	4	4	4
237	4	4	4	4	4	4
238	4	4	4	4	4	4
239	4	4	4	4	4	4
240	4	4	4	4	4	4

	190	200	210	220	230	240	250
160
170
180
190
200
210
220
230

	250	260	270	280	290	300	310
160
170
180
190
200
210
220
230

	310	320	330	340	350	360	370
160
170
180
190
200
210
220
230

	10	20	30	40	50	60
240	4	4	4	4	4	4
241	4	4	4	4	4	4
242	4	4	4	4	4	4
243	4	4	4	4	4	4
244	4	4	4	4	4	4
245	4	4	4	4	4	4
246	4	4	4	4	4	4
247	4	4	4	4	4	4
248	4	4	4	4	4	4
249	4	4	4	4	4	4
250	4	4	4	4	4	4
251	4	4	4	4	4	4
252	4	4	4	4	4	4
253	4	4	4	4	4	4
254	4	4	4	4	4	4
255	4	4	4	4	4	4
256	4	4	4	4	4	4
257	4	4	4	4	4	4
258	4	4	4	4	4	4
259	4	4	4	4	4	4
260	4	4	4	4	4	4
261	4	4	4	4	4	4
262	4	4	4	4	4	4
263	4	4	4	4	4	4
264	4	4	4	4	4	4
265	4	4	4	4	4	4
266	4	4	4	4	4	4
267	4	4	4	4	4	4
268	4	4	4	4	4	4
269	4	4	4	4	4	4
270	4	4	4	4	4	4
271	4	4	4	4	4	4
272	4	4	4	4	4	4
273	4	4	4	4	4	4
274	4	4	4	4	4	4
275	4	4	4	4	4	4
276	4	4	4	4	4	4
277	4	4	4	4	4	4
278	4	4	4	4	4	4
279	4	4	4	4	4	4
280	4	4	4	4	4	4
281	4	4	4	4	4	4
282	4	4	4	4	4	4
283	4	4	4	4	4	4
284	4	4	4	4	4	4
285	4	4	4	4	4	4
286	4	4	4	4	4	4
287	4	4	4	4	4	4
288	4	4	4	4	4	4
289	4	4	4	4	4	4
290	4	4	4	4	4	4
291	4	4	4	4	4	4
292	4	4	4	4	4	4
293	4	4	4	4	4	4
294	4	4	4	4	4	4
295	4	4	4	4	4	4
296	4	4	4	4	4	4
297	4	4	4	4	4	4
298	4	4	4	4	4	4
299	4	4	4	4	4	4
300	4	4	4	4	4	4
301	4	4	4	4	4	4
302	4	4	4	4	4	4
303	4	4	4	4	4	4
304	4	4	4	4	4	4
305	4	4	4	4	4	4
306	4	4	4	4	4	4
307	4	4	4	4	4	4
308	4	4	4	4	4	4
309	4	4	4	4	4	4
310	4	4	4	4	4	4

70 80 90 100 110 120

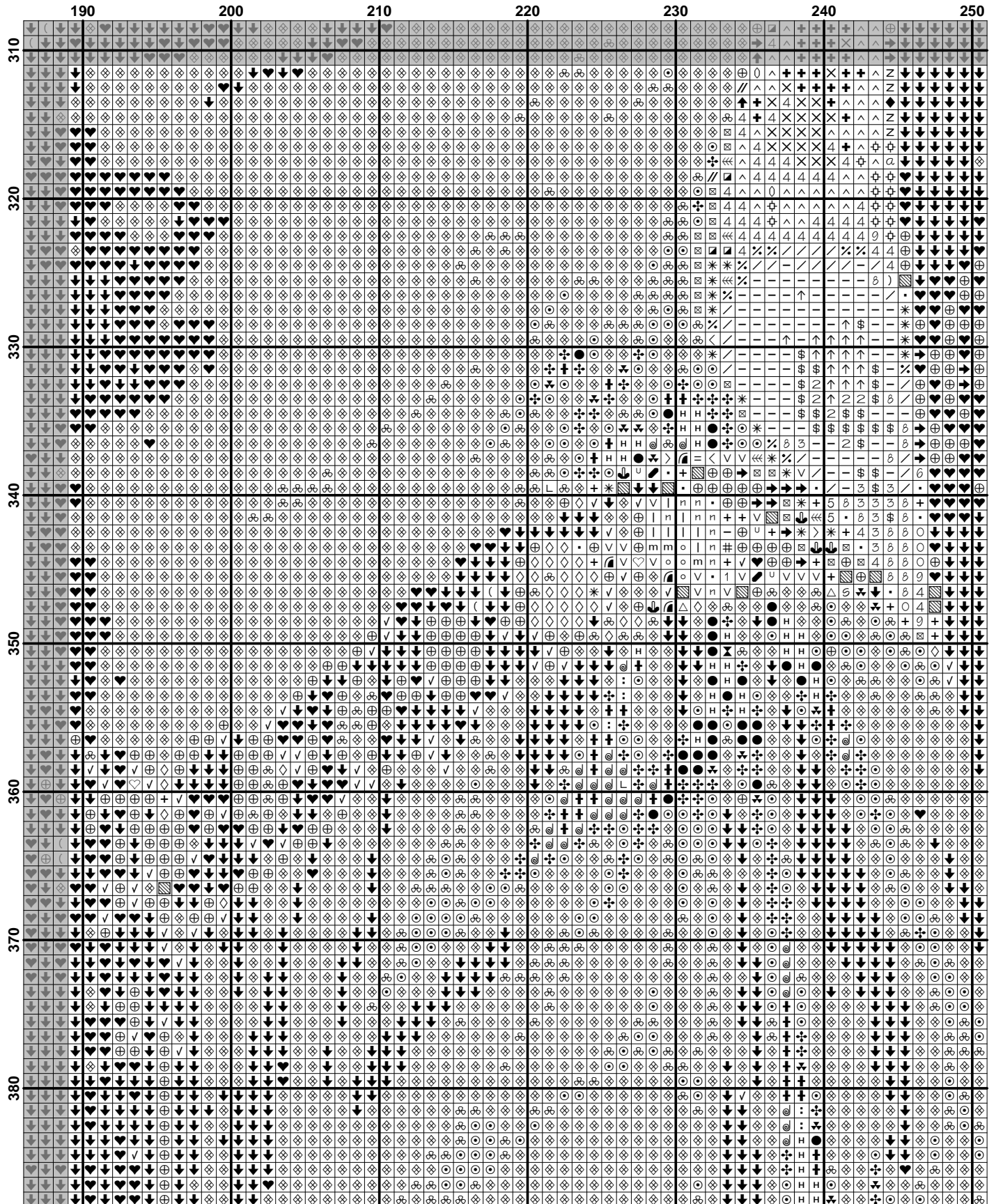
	190	200	210	220	230	240	250
240	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇
250	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇
260	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇
270	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇
280	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇
290	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇
300	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇
310	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇	⬇⬇⬇

	250	260	270	280	290	300	310
240	(((((((
250	(((((((
260	(((((((
270	(((((((
280	(((((((
290	(((((((
300	(((((((
310	(((((((

	310	320	330	340	350	360	370
240	4	4	4	4	4	4	4
241	4	4	4	4	4	4	4
242	4	4	4	4	4	4	4
243	4	4	4	4	4	4	4
244	4	4	4	4	4	4	4
245	4	4	4	4	4	4	4
246	4	4	4	4	4	4	4
247	4	4	4	4	4	4	4
248	4	4	4	4	4	4	4
249	4	4	4	4	4	4	4
250	4	4	4	4	4	4	4
251	4	4	4	4	4	4	4
252	4	4	4	4	4	4	4
253	4	4	4	4	4	4	4
254	4	4	4	4	4	4	4
255	4	4	4	4	4	4	4
256	4	4	4	4	4	4	4
257	4	4	4	4	4	4	4
258	4	4	4	4	4	4	4
259	4	4	4	4	4	4	4
260	4	4	4	4	4	4	4
261	4	4	4	4	4	4	4
262	4	4	4	4	4	4	4
263	4	4	4	4	4	4	4
264	4	4	4	4	4	4	4
265	4	4	4	4	4	4	4
266	4	4	4	4	4	4	4
267	4	4	4	4	4	4	4
268	4	4	4	4	4	4	4
269	4	4	4	4	4	4	4
270	4	4	4	4	4	4	4
271	4	4	4	4	4	4	4
272	4	4	4	4	4	4	4
273	4	4	4	4	4	4	4
274	4	4	4	4	4	4	4
275	4	4	4	4	4	4	4
276	4	4	4	4	4	4	4
277	4	4	4	4	4	4	4
278	4	4	4	4	4	4	4
279	4	4	4	4	4	4	4
280	4	4	4	4	4	4	4
281	4	4	4	4	4	4	4
282	4	4	4	4	4	4	4
283	4	4	4	4	4	4	4
284	4	4	4	4	4	4	4
285	4	4	4	4	4	4	4
286	4	4	4	4	4	4	4
287	4	4	4	4	4	4	4
288	4	4	4	4	4	4	4
289	4	4	4	4	4	4	4
290	4	4	4	4	4	4	4
291	4	4	4	4	4	4	4
292	4	4	4	4	4	4	4
293	4	4	4	4	4	4	4
294	4	4	4	4	4	4	4
295	4	4	4	4	4	4	4
296	4	4	4	4	4	4	4
297	4	4	4	4	4	4	4
298	4	4	4	4	4	4	4
299	4	4	4	4	4	4	4
300	4	4	4	4	4	4	4
301	4	4	4	4	4	4	4
302	4	4	4	4	4	4	4
303	4	4	4	4	4	4	4
304	4	4	4	4	4	4	4
305	4	4	4	4	4	4	4
306	4	4	4	4	4	4	4
307	4	4	4	4	4	4	4
308	4	4	4	4	4	4	4
309	4	4	4	4	4	4	4
310	4	4	4	4	4	4	4

	10	20	30	40	50	60
310	4	4	4	4	4	4
311	4	4	4	4	4	4
312	4	4	4	4	4	4
313	4	4	4	4	4	4
314	4	4	4	4	4	4
315	4	4	4	4	4	4
316	4	4	4	4	4	4
317	4	4	4	4	4	4
318	4	4	4	4	4	4
319	4	4	4	4	4	4
320	4	4	4	4	4	4
321	4	4	4	4	4	4
322	4	4	4	4	4	4
323	4	4	4	4	4	4
324	4	4	4	4	4	4
325	4	4	4	4	4	4
326	4	4	4	4	4	4
327	4	4	4	4	4	4
328	4	4	4	4	4	4
329	4	4	4	4	4	4
330	4	4	4	4	4	4
331	4	4	4	4	4	4
332	4	4	4	4	4	4
333	4	4	4	4	4	4
334	4	4	4	4	4	4
335	4	4	4	4	4	4
336	4	4	4	4	4	4
337	4	4	4	4	4	4
338	4	4	4	4	4	4
339	4	4	4	4	4	4
340	4	4	4	4	4	4
341	4	4	4	4	4	4
342	4	4	4	4	4	4
343	4	4	4	4	4	4
344	4	4	4	4	4	4
345	4	4	4	4	4	4
346	4	4	4	4	4	4
347	4	4	4	4	4	4
348	4	4	4	4	4	4
349	4	4	4	4	4	4
350	4	4	4	4	4	4
351	4	4	4	4	4	4
352	4	4	4	4	4	4
353	4	4	4	4	4	4
354	4	4	4	4	4	4
355	4	4	4	4	4	4
356	4	4	4	4	4	4
357	4	4	4	4	4	4
358	4	4	4	4	4	4
359	4	4	4	4	4	4
360	4	4	4	4	4	4
361	4	4	4	4	4	4
362	4	4	4	4	4	4
363	4	4	4	4	4	4
364	4	4	4	4	4	4
365	4	4	4	4	4	4
366	4	4	4	4	4	4
367	4	4	4	4	4	4
368	4	4	4	4	4	4
369	4	4	4	4	4	4
370	4	4	4	4	4	4
371	4	4	4	4	4	4
372	4	4	4	4	4	4
373	4	4	4	4	4	4
374	4	4	4	4	4	4
375	4	4	4	4	4	4
376	4	4	4	4	4	4
377	4	4	4	4	4	4
378	4	4	4	4	4	4
379	4	4	4	4	4	4
380	4	4	4	4	4	4
381	4	4	4	4	4	4
382	4	4	4	4	4	4
383	4	4	4	4	4	4
384	4	4	4	4	4	4
385	4	4	4	4	4	4
386	4	4	4	4	4	4
387	4	4	4	4	4	4
388	4	4	4	4	4	4
389	4	4	4	4	4	4
390	4	4	4	4	4	4

	130	140	150	160	170	180
310	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
320	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
330	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
340	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
350	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
360	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
370	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
380	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT



	250	260	270	280	290	300	310
310	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
320	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
330	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
340	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
350	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
360	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
370	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
380	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

	310	320	330	340	350	360	370
310	...	...	...	...	...	...	...
320	...	...	...	...	...	...	...
330	...	...	...	...	...	...	...
340	...	...	...	...	...	...	...
350	...	...	...	...	...	...	...
360	...	...	...	...	...	...	...
370	...	...	...	...	...	...	...
380	...	...	...	...	...	...	...

	440											450											
310																							
320																							
330																							
340																							
350																							
360																							
370																							
380																							

	10	20	30	40	50	60
390	oo	oo	oo	oo	oo	oo
391	oo	oo	oo	oo	oo	oo
392	oo	oo	oo	oo	oo	oo
393	oo	oo	oo	oo	oo	oo
394	oo	oo	oo	oo	oo	oo
395	oo	oo	oo	oo	oo	oo
396	oo	oo	oo	oo	oo	oo
397	oo	oo	oo	oo	oo	oo
398	oo	oo	oo	oo	oo	oo
399	oo	oo	oo	oo	oo	oo
400	oo	oo	oo	oo	oo	oo
401	oo	oo	oo	oo	oo	oo
402	oo	oo	oo	oo	oo	oo
403	oo	oo	oo	oo	oo	oo
404	oo	oo	oo	oo	oo	oo
405	oo	oo	oo	oo	oo	oo
406	oo	oo	oo	oo	oo	oo
407	oo	oo	oo	oo	oo	oo
408	oo	oo	oo	oo	oo	oo
409	oo	oo	oo	oo	oo	oo
410	oo	oo	oo	oo	oo	oo
411	oo	oo	oo	oo	oo	oo
412	oo	oo	oo	oo	oo	oo
413	oo	oo	oo	oo	oo	oo
414	oo	oo	oo	oo	oo	oo
415	oo	oo	oo	oo	oo	oo
416	oo	oo	oo	oo	oo	oo
417	oo	oo	oo	oo	oo	oo
418	oo	oo	oo	oo	oo	oo
419	oo	oo	oo	oo	oo	oo
420	oo	oo	oo	oo	oo	oo
421	oo	oo	oo	oo	oo	oo
422	oo	oo	oo	oo	oo	oo
423	oo	oo	oo	oo	oo	oo
424	oo	oo	oo	oo	oo	oo
425	oo	oo	oo	oo	oo	oo
426	oo	oo	oo	oo	oo	oo
427	oo	oo	oo	oo	oo	oo
428	oo	oo	oo	oo	oo	oo
429	oo	oo	oo	oo	oo	oo
430	oo	oo	oo	oo	oo	oo
431	oo	oo	oo	oo	oo	oo
432	oo	oo	oo	oo	oo	oo
433	oo	oo	oo	oo	oo	oo
434	oo	oo	oo	oo	oo	oo
435	oo	oo	oo	oo	oo	oo
436	oo	oo	oo	oo	oo	oo
437	oo	oo	oo	oo	oo	oo
438	oo	oo	oo	oo	oo	oo
439	oo	oo	oo	oo	oo	oo
440	oo	oo	oo	oo	oo	oo
441	oo	oo	oo	oo	oo	oo
442	oo	oo	oo	oo	oo	oo
443	oo	oo	oo	oo	oo	oo
444	oo	oo	oo	oo	oo	oo
445	oo	oo	oo	oo	oo	oo
446	oo	oo	oo	oo	oo	oo
447	oo	oo	oo	oo	oo	oo
448	oo	oo	oo	oo	oo	oo
449	oo	oo	oo	oo	oo	oo
450	oo	oo	oo	oo	oo	oo
451	oo	oo	oo	oo	oo	oo
452	oo	oo	oo	oo	oo	oo
453	oo	oo	oo	oo	oo	oo
454	oo	oo	oo	oo	oo	oo
455	oo	oo	oo	oo	oo	oo
456	oo	oo	oo	oo	oo	oo
457	oo	oo	oo	oo	oo	oo
458	oo	oo	oo	oo	oo	oo
459	oo	oo	oo	oo	oo	oo
460	oo	oo	oo	oo	oo	oo
461	oo	oo	oo	oo	oo	oo
462	oo	oo	oo	oo	oo	oo
463	oo	oo	oo	oo	oo	oo
464	oo	oo	oo	oo	oo	oo
465	oo	oo	oo	oo	oo	oo
466	oo	oo	oo	oo	oo	oo
467	oo	oo	oo	oo	oo	oo
468	oo	oo	oo	oo	oo	oo
469	oo	oo	oo	oo	oo	oo
470	oo	oo	oo	oo	oo	oo
471	oo	oo	oo	oo	oo	oo
472	oo	oo	oo	oo	oo	oo
473	oo	oo	oo	oo	oo	oo
474	oo	oo	oo	oo	oo	oo
475	oo	oo	oo	oo	oo	oo
476	oo	oo	oo	oo	oo	oo
477	oo	oo	oo	oo	oo	oo
478	oo	oo	oo	oo	oo	oo
479	oo	oo	oo	oo	oo	oo
480	oo	oo	oo	oo	oo	oo
481	oo	oo	oo	oo	oo	oo
482	oo	oo	oo	oo	oo	oo
483	oo	oo	oo	oo	oo	oo
484	oo	oo	oo	oo	oo	oo
485	oo	oo	oo	oo	oo	oo
486	oo	oo	oo	oo	oo	oo
487	oo	oo	oo	oo	oo	oo
488	oo	oo	oo	oo	oo	oo
489	oo	oo	oo	oo	oo	oo
490	oo	oo	oo	oo	oo	oo
491	oo	oo	oo	oo	oo	oo
492	oo	oo	oo	oo	oo	oo
493	oo	oo	oo	oo	oo	oo
494	oo	oo	oo	oo	oo	oo
495	oo	oo	oo	oo	oo	oo
496	oo	oo	oo	oo	oo	oo
497	oo	oo	oo	oo	oo	oo
498	oo	oo	oo	oo	oo	oo
499	oo	oo	oo	oo	oo	oo
500	oo	oo	oo	oo	oo	oo

	70	80	90	100	110	120
390
400
410
420
430
440
450
460

	190	200	210	220	230	240	250
390
400
410
420
430
440
450
460

	250	260	270	280	290	300	310
390
400
410
420
430
440
450
460

	310	320	330	340	350	360	370
390
400
410
420
430
440
450
460

		440					450				
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
390		9	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
400		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
410		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
420		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
430		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
440		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
450		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
460		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	130	140	150	160	170	180
470	+	+	+	+	+	+
480	+	+	+	+	+	+
490	+	+	+	+	+	+
500	+	+	+	+	+	+
510	+	+	+	+	+	+
520	+	+	+	+	+	+
530	+	+	+	+	+	+
540	+	+	+	+	+	+

	310	320	330	340	350	360	370
470
480
490
500
510
520
530
540

	10	20	30	40	50	60
540						
550						
560						
570						
580						
590						
600						
610						

	70	80	90	100	110	120
540	+	+	+	+	+	+
550	+	+	+	+	+	+
560	+	+	+	+	+	+
570	+	+	+	+	+	+
580	+	+	+	+	+	+
590	+	+	+	+	+	+
600	+	+	+	+	+	+
610	+	+	+	+	+	+

	130	140	150	160	170	180
540	+	+	+	+	+	+
550	+	+	+	+	+	+
560	+	+	+	+	+	+
570	+	+	+	+	+	+
580	+	+	+	+	+	+
590	+	+	+	+	+	+
600	+	+	+	+	+	+
610	+	+	+	+	+	+

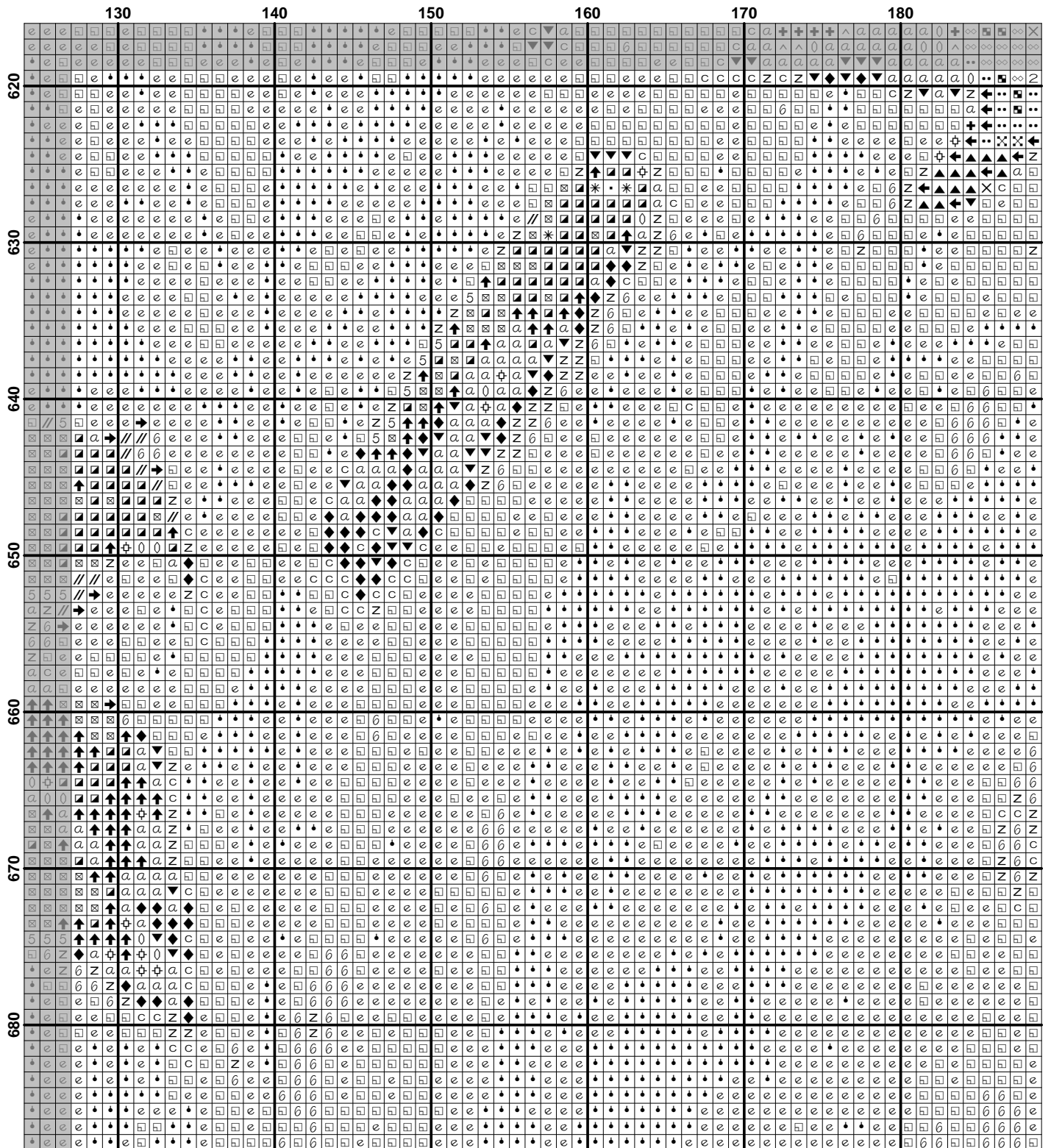
	190	200	210	220	230	240	250
540	0	0	0	0	0	0	0
541	+	+	+	+	+	+	+
542	0	0	0	0	0	0	0
543	+	+	+	+	+	+	+
544	0	0	0	0	0	0	0
545	+	+	+	+	+	+	+
546	0	0	0	0	0	0	0
547	+	+	+	+	+	+	+
548	0	0	0	0	0	0	0
549	+	+	+	+	+	+	+
550	0	0	0	0	0	0	0
551	+	+	+	+	+	+	+
552	0	0	0	0	0	0	0
553	+	+	+	+	+	+	+
554	0	0	0	0	0	0	0
555	+	+	+	+	+	+	+
556	0	0	0	0	0	0	0
557	+	+	+	+	+	+	+
558	0	0	0	0	0	0	0
559	+	+	+	+	+	+	+
560	0	0	0	0	0	0	0
561	+	+	+	+	+	+	+
562	0	0	0	0	0	0	0
563	+	+	+	+	+	+	+
564	0	0	0	0	0	0	0
565	+	+	+	+	+	+	+
566	0	0	0	0	0	0	0
567	+	+	+	+	+	+	+
568	0	0	0	0	0	0	0
569	+	+	+	+	+	+	+
570	0	0	0	0	0	0	0
571	+	+	+	+	+	+	+
572	0	0	0	0	0	0	0
573	+	+	+	+	+	+	+
574	0	0	0	0	0	0	0
575	+	+	+	+	+	+	+
576	0	0	0	0	0	0	0
577	+	+	+	+	+	+	+
578	0	0	0	0	0	0	0
579	+	+	+	+	+	+	+
580	0	0	0	0	0	0	0
581	+	+	+	+	+	+	+
582	0	0	0	0	0	0	0
583	+	+	+	+	+	+	+
584	0	0	0	0	0	0	0
585	+	+	+	+	+	+	+
586	0	0	0	0	0	0	0
587	+	+	+	+	+	+	+
588	0	0	0	0	0	0	0
589	+	+	+	+	+	+	+
590	0	0	0	0	0	0	0
591	+	+	+	+	+	+	+
592	0	0	0	0	0	0	0
593	+	+	+	+	+	+	+
594	0	0	0	0	0	0	0
595	+	+	+	+	+	+	+
596	0	0	0	0	0	0	0
597	+	+	+	+	+	+	+
598	0	0	0	0	0	0	0
599	+	+	+	+	+	+	+
600	0	0	0	0	0	0	0
601	+	+	+	+	+	+	+
602	0	0	0	0	0	0	0
603	+	+	+	+	+	+	+
604	0	0	0	0	0	0	0
605	+	+	+	+	+	+	+
606	0	0	0	0	0	0	0
607	+	+	+	+	+	+	+
608	0	0	0	0	0	0	0
609	+	+	+	+	+	+	+
610	0	0	0	0	0	0	0

	250	260	270	280	290	300	310
540	0	0	0	0	0	0	0
550	4	4	4	4	4	4	4
560	4	4	4	4	4	4	4
570	4	4	4	4	4	4	4
580	4	4	4	4	4	4	4
590	4	4	4	4	4	4	4
600	4	4	4	4	4	4	4
610	4	4	4	4	4	4	4

	310	320	330	340	350	360	370
540	X	X	X	X	X	X	X
550	X	X	X	X	X	X	X
560	X	X	X	X	X	X	X
570	X	X	X	X	X	X	X
580	X	X	X	X	X	X	X
590	X	X	X	X	X	X	X
600	X	X	X	X	X	X	X
610	X	X	X	X	X	X	X

		440				450							
540				*	e			*	e			*	e
				*	e			*	e			*	e
				*	e			*	e			*	e
				*	e			*	e			*	e
550													
560													
570													
580													
590													
600													
610													

	10	20	30	40	50	60
620	□	□	□	□	□	□
621	□	□	□	□	□	□
622	□	□	□	□	□	□
623	□	□	□	□	□	□
624	□	□	□	□	□	□
625	□	□	□	□	□	□
626	□	□	□	□	□	□
627	□	□	□	□	□	□
628	□	□	□	□	□	□
629	□	□	□	□	□	□
630	□	□	□	□	□	□
631	□	□	□	□	□	□
632	□	□	□	□	□	□
633	□	□	□	□	□	□
634	□	□	□	□	□	□
635	□	□	□	□	□	□
636	□	□	□	□	□	□
637	□	□	□	□	□	□
638	□	□	□	□	□	□
639	□	□	□	□	□	□
640	□	□	□	□	□	□
641	□	□	□	□	□	□
642	□	□	□	□	□	□
643	□	□	□	□	□	□
644	□	□	□	□	□	□
645	□	□	□	□	□	□
646	□	□	□	□	□	□
647	□	□	□	□	□	□
648	□	□	□	□	□	□
649	□	□	□	□	□	□
650	□	□	□	□	□	□
651	□	□	□	□	□	□
652	□	□	□	□	□	□
653	□	□	□	□	□	□
654	□	□	□	□	□	□
655	□	□	□	□	□	□
656	□	□	□	□	□	□
657	□	□	□	□	□	□
658	□	□	□	□	□	□
659	□	□	□	□	□	□
660	□	□	□	□	□	□
661	□	□	□	□	□	□
662	□	□	□	□	□	□
663	□	□	□	□	□	□
664	□	□	□	□	□	□
665	□	□	□	□	□	□
666	□	□	□	□	□	□
667	□	□	□	□	□	□
668	□	□	□	□	□	□
669	□	□	□	□	□	□
670	□	□	□	□	□	□
671	□	□	□	□	□	□
672	□	□	□	□	□	□
673	□	□	□	□	□	□
674	□	□	□	□	□	□
675	□	□	□	□	□	□
676	□	□	□	□	□	□
677	□	□	□	□	□	□
678	□	□	□	□	□	□
679	□	□	□	□	□	□
680	□	□	□	□	□	□
681	□	□	□	□	□	□
682	□	□	□	□	□	□
683	□	□	□	□	□	□
684	□	□	□	□	□	□
685	□	□	□	□	□	□
686	□	□	□	□	□	□
687	□	□	□	□	□	□
688	□	□	□	□	□	□
689	□	□	□	□	□	□
690	□	□	□	□	□	□
691	□	□	□	□	□	□
692	□	□	□	□	□	□
693	□	□	□	□	□	□
694	□	□	□	□	□	□
695	□	□	□	□	□	□
696	□	□	□	□	□	□
697	□	□	□	□	□	□
698	□	□	□	□	□	□
699	□	□	□	□	□	□
700	□	□	□	□	□	□



	190	200	210	220	230	240	250
620
630
640
650
660
670
680

	250	260	270	280	290	300	310
620
630
640
650
660
670
680

	380															390															400															410															420															430														
620	[Grid content for row 620]																																																																																									
630	[Grid content for row 630]																																																																																									
640	[Grid content for row 640]																																																																																									
650	[Grid content for row 650]																																																																																									
660	[Grid content for row 660]																																																																																									
670	[Grid content for row 670]																																																																																									
680	[Grid content for row 680]																																																																																									

