

# Heaven and Earth Designs

## Capricorn

(Large Format)

Chart No: HAEJW 8557

By Michele Sayetta

Artwork by Josephine Wall



Finished Design Size 450 W by 568 H (18 W X 22-5/8 H inches on 25ct fabric)

Heaven and Earth Designs

425 9th Street SW

Willmar MN 56201

320-214-7998

[www.Heavenandearthdesigns.com](http://www.Heavenandearthdesigns.com)

Copyright Josephine Wall 2007

<http://www.josephinewall.com>

## Instructions

The model for Capricorn is stitched over 1 on 25ct, Linen or Evenweave may be used. You may use 1 or 2 strands of floss depending on your preference.

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

We also suggest using a #28 needle when working over 1 on 25ct.

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














































<http://www.heavenandearthdesigns.com>

















Licensed by Art Impressions [www.Artimpressionsinc.com](http://www.Artimpressionsinc.com)

**Pattern Name:** Capricorn-Wall  
**Designed By:** Michele Sayetta  
**Company:** Heaven and Earth Designs  
**Copyright:** 2007  
**Fabric:** Linen or Evenweave 25, White  
 450w X 568h Stitches  
**Size:** 25 Count, 18w X 22-5/8h in

### Floss Used for Full Stitches:

Symbol	Strands	Type	Number	Color
□	∞	2	DMC 032	Kreinik #4
■	·	2	DMC 150	Dusty Rose-UL VYDK
■	<	2	DMC 152	Shell Pink-MD LT
■	+	2	DMC 155	Blue Violet-MD DK
■		2	DMC 158	Cornflower Blue-MD VYDK
■	v	2	DMC 159	Gray Blue-LT
■	♡	2	DMC 160	Gray Blue-MD
■	x	2	DMC 161	Gray Blue
■	1	2	DMC 169	Pewter-LT
■	≪	2	DMC 208	Lavender-VYDK
■	▨	2	DMC 209	Lavender-DK
■	v	2	DMC 210	Lavender-MD
■	5	2	DMC 304	Christmas Red-MD
■	:	2	DMC 309	Rose-DK
■	0	2	DMC 310	Black
■	.	2	DMC 317	Pewter Gray
■	⊗	2	DMC 327	Violet-VYDK
■	@	2	DMC 333	Blue Violet-VYDK
■	H	2	DMC 340	Blue Violet-MD
■	⊕	2	DMC 341	Blue Violet-LT
■	4	2	DMC 349	Coral-DK
■	n	2	DMC 402	Mahogany-VY LT
■	+	2	DMC 469	Avocado Green
■	..	2	DMC 500	Blue Green-VYDK
■	↓	2	DMC 501	Blue Green-DK
■	a	2	DMC 520	Fern Green-DK
■	■	2	DMC 524	Fern Green-VY LT
■	◇	2	DMC 550	Violet-VYDK
■	↓	2	DMC 554	Violet-LT
■	u	2	DMC 644	Beige Gray-MD
■	-	2	DMC 647	Beaver Gray-MD
■	↑	2	DMC 648	Beaver Gray-LT

Symbol	Strands	Type	Number	Color
	c	2	DMC 677	Old Gold-VYLT
		2	DMC 720	Orange Spice-DK
		2	DMC 728	Topaz
	ι	2	DMC 738	Tan-VYLT
	•	2	DMC 745	Yellow-LT Pale
	▲	2	DMC 754	Peach-LT
	2	2	DMC 760	Salmon
	←	2	DMC 772	Yellow Green-VYLT
	♥	2	DMC 775	Baby Blue-VYLT
		2	DMC 779	Cocoa-DK
	e	2	DMC 780	Topaz-ULVYDK
	≡	2	DMC 791	Cornflower Blue-VYDK
	L	2	DMC 792	Cornflower Blue-DK
	⌘	2	DMC 794	Cornflower Blue-LT
	//	2	DMC 796	Royal Blue-DK
	▣	2	DMC 797	Royal Blue
	T	2	DMC 798	Delft 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
	6	2	DMC 894	Carnation-VYLT
	γ	2	DMC 931	Antique Blue-MD
	⊗	2	DMC 932	Antique Blue-LT
	ς	2	DMC 938	Coffee Brown-ULDK
	Z	2	DMC 939	Navy Blue-VYDK
	8	2	DMC 961	Dusty Rose-DK
	7	2	DMC 963	Dusty Rose-ULVYLT
	*	2	DMC 3021	Brown Gray-VYDK
	\$	2	DMC 3042	Antique Violet-LT
	0	2	DMC 3052	Green Gray-MD
	+	2	DMC 3072	Beaver Gray-VYLT
	□	2	DMC 3078	Golden Yellow-VYLT
	9	2	DMC 3326	Rose-LT
	3	2	DMC 3328	Salmon-DK
	∠	2	DMC 3341	Apricot
	^	2	DMC 3348	Yellow Green-LT
	◆	2	DMC 3363	Pine Green-MD
	⊕	2	DMC 3609	Plum-ULLT
	>	2	DMC 3726	Antique Mauve-DK
	=	2	DMC 3727	Antique Mauve-LT
	#	2	DMC 3743	Antique Violet-VYLT

Symbol	Strands	Type	Number	Color
	∞	2	DMC 3747	Blue Violet-VYLT
	↑	2	DMC 3750	Antique Blue-VYDK
	➔	2	DMC 3766	Peacock Blue-LT
		2	DMC 3770	Tawny-VYLT
	)	2	DMC 3787	Brown Gray-DK
	/	2	DMC 3799	Pewter Gray-VYDK
	●	2	DMC 3807	Cornflower Blue
	▲	2	DMC 3822	Straw-LT
	▼	2	DMC 3829	Old Gold-VYDK
	✚	2	DMC 3836	Grape-LT
	⊙	2	DMC 3838	Lavender Blue-DK
	✚	2	DMC 3839	Lavender Blue-MD
	◦	2	DMC 3853	Autumn Gold-DK
	m	2	DMC 3856	Mahogany-UL VYLT
	(	2	DMC 3861	Cocoa-LT
	△	2	DMC 3864	Mocha Beige-LT

	10	20	30	40	50	60
10	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+
30	+	+	+	+	+	+
40	+	+	+	+	+	+
50	+	+	+	+	+	+
60	+	+	+	+	+	+
70	+	+	+	+	+	+
80	+	+	+	+	+	+

	70	80	90	100	110	120
10	T	T	T	T	T	T
20	T	T	T	T	T	T
30	T	T	T	T	T	T
40	T	T	T	T	T	T
50	T	T	T	T	T	T
60	T	T	T	T	T	T
70	T	T	T	T	T	T
80	T	T	T	T	T	T

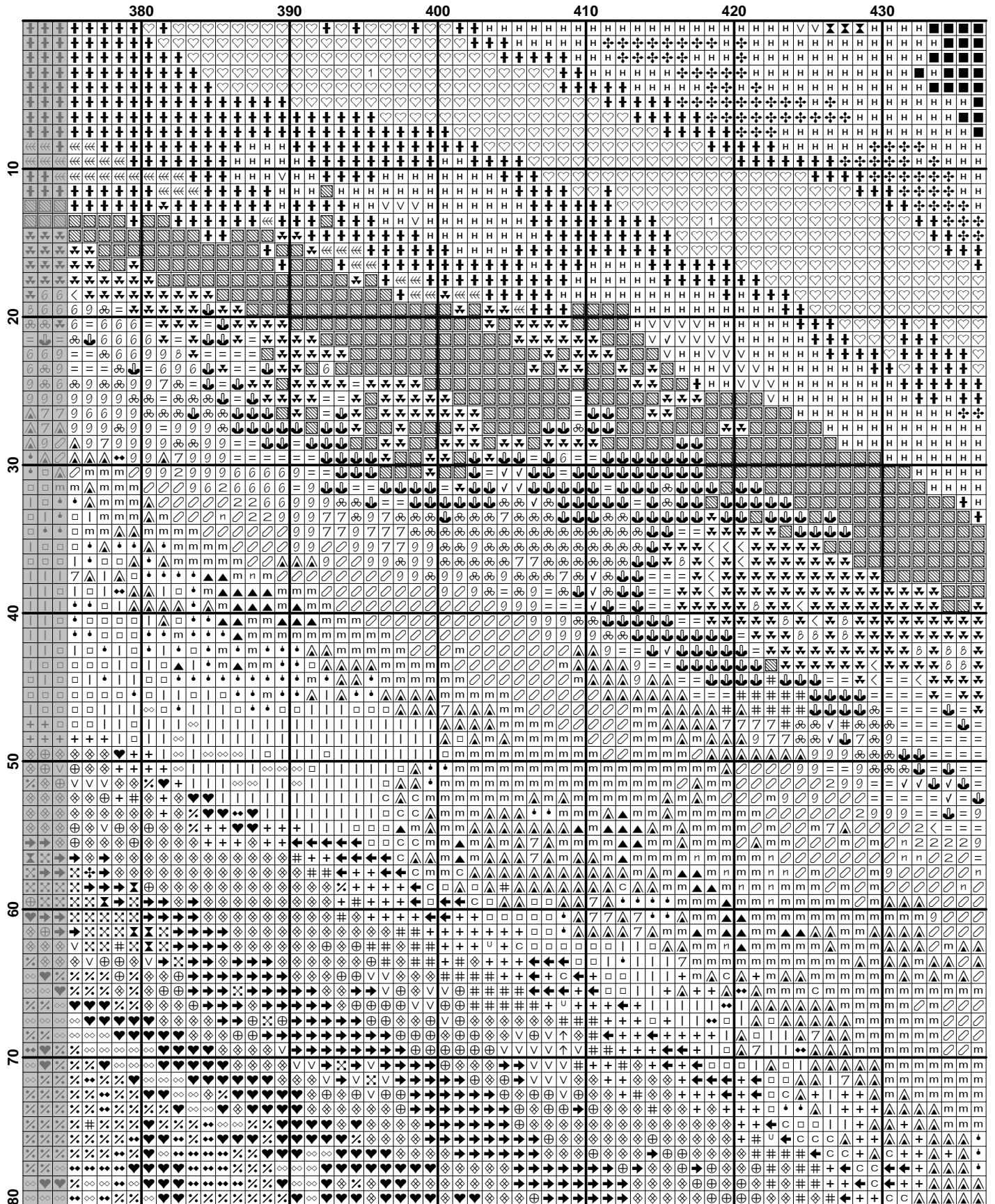
	130	140	150	160	170	180
10	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
20	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
30	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
40	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
50	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
60	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
70	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
80	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT

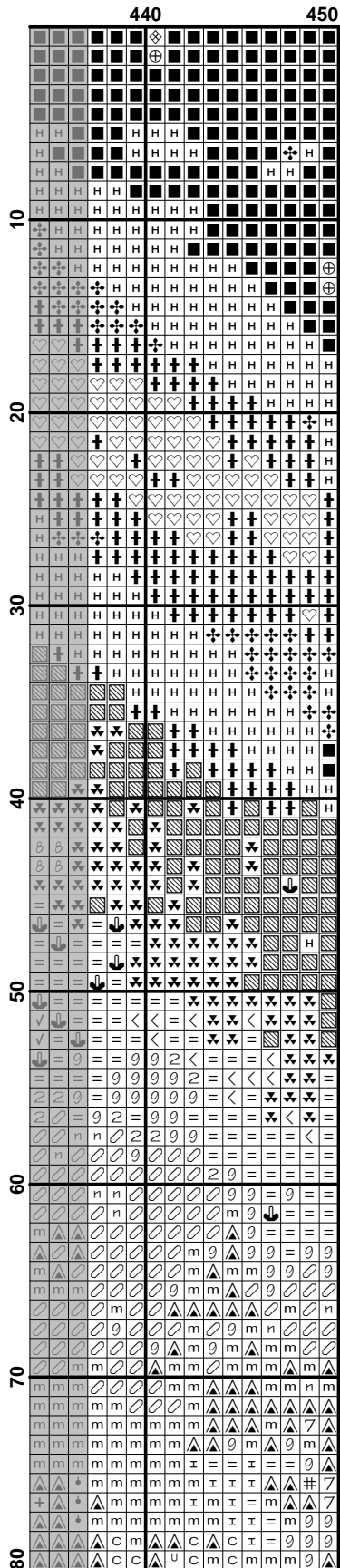


	190	200	210	220	230	240	250
10	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
20	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
30	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
40	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
50	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
60	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
70	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
80	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

	250	260	270	280	290	300	310
10	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...

	310	320	330	340	350	360	370
10	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...





	10	20	30	40	50	60
80	H	H	H	H	H	H
90	H	H	H	H	H	H
100	H	H	H	H	H	H
110	H	H	H	H	H	H
120	H	H	H	H	H	H
130	H	H	H	H	H	H
140	H	H	H	H	H	H
150	H	H	H	H	H	H

	70	80	90	100	110	120
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	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘

	130	140	150	160	170	180
80	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...	...

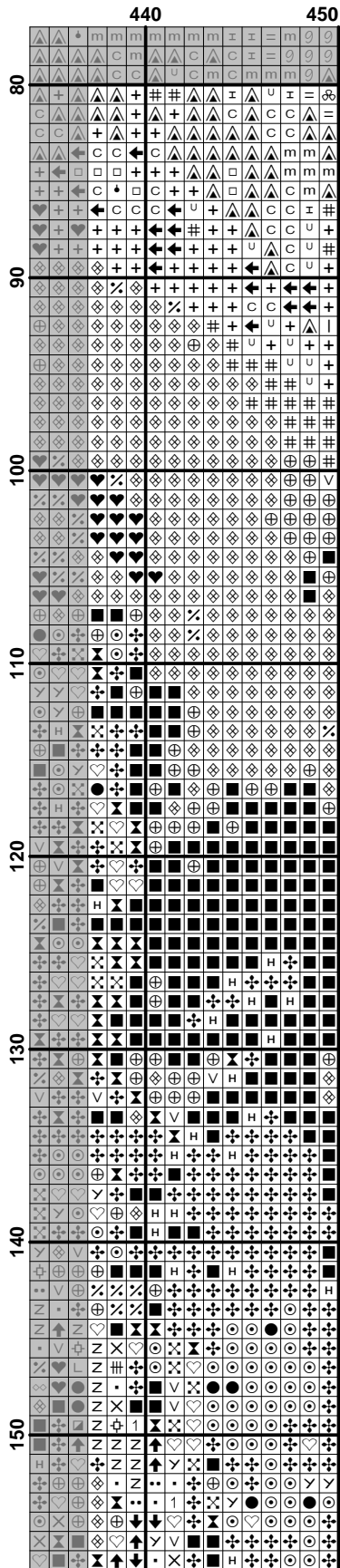


	190	200	210	220	230	240	250
80	+	+	+	+	+	+	+
90	+	+	+	+	+	+	+
100	+	+	+	+	+	+	+
110	+	+	+	+	+	+	+
120	+	+	+	+	+	+	+
130	+	+	+	+	+	+	+
140	+	+	+	+	+	+	+
150	+	+	+	+	+	+	+

	250	260	270	280	290	300	310
80	L	L	L	L	L	L	L
90	H	H	H	H	H	H	H
100	T	T	T	T	T	T	T
110	V	V	V	V	V	V	V
120	W	W	W	W	W	W	W
130	X	X	X	X	X	X	X
140	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
150	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z

	310	320	330	340	350	360	370
80	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...	...	...

	380	390	400	410	420	430
80	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]
90	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]
100	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]
110	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]
120	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]
130	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]
140	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]
150	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]



	10	20	30	40	50	60
160	(	(	(	(	(	(
170	(	(	(	(	(	(
180	(	(	(	(	(	(
190	(	(	(	(	(	(
200	(	(	(	(	(	(
210	(	(	(	(	(	(
220	(	(	(	(	(	(
230	(	(	(	(	(	(



	130	140	150	160	170	180
160	...	...	...	...	...	...
170	...	...	...	...	...	...
180	...	...	...	...	...	...
190	...	...	...	...	...	...
200	...	...	...	...	...	...
210	...	...	...	...	...	...
220	...	...	...	...	...	...
230	...	...	...	...	...	...

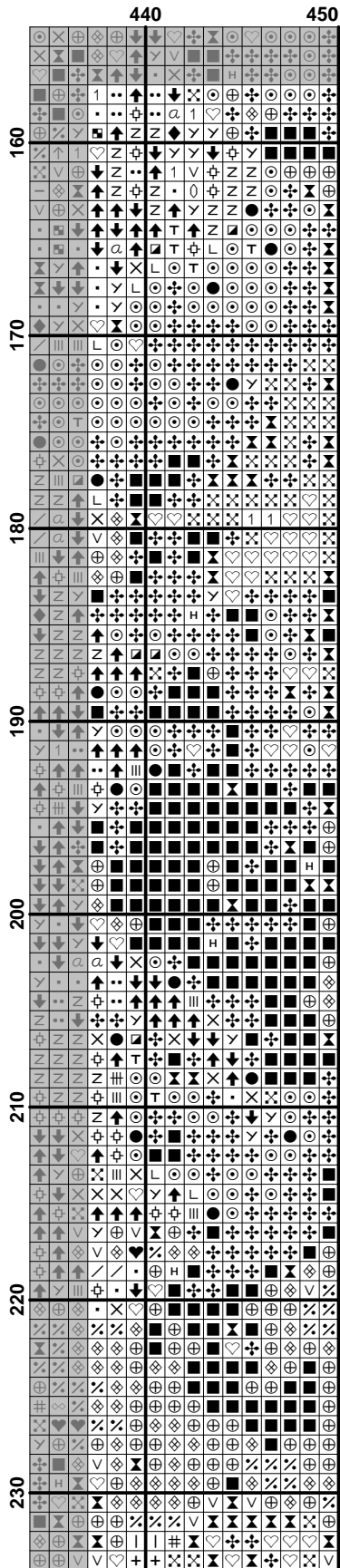




	250	260	270	280	290	300	310
160	...	...	...	...	...	...	...
170	...	...	...	...	...	...	...
180	...	...	...	...	...	...	...
190	...	...	...	...	...	...	...
200	...	...	...	...	...	...	...
210	...	...	...	...	...	...	...
220	...	...	...	...	...	...	...
230	...	...	...	...	...	...	...



	380	390	400	410	420	430
160	7	7	7	7	7	7
170	7	7	7	7	7	7
180	7	7	7	7	7	7
190	7	7	7	7	7	7
200	7	7	7	7	7	7
210	7	7	7	7	7	7
220	7	7	7	7	7	7
230	7	7	7	7	7	7





	70	80	90	100	110	120
240	...	...	...	...	...	...
250	...	...	...	...	...	...
260	...	...	...	...	...	...
270	...	...	...	...	...	...
280	...	...	...	...	...	...
290	...	...	...	...	...	...
300	...	...	...	...	...	...
310	...	...	...	...	...	...

	130	140	150	160	170	180
240	...	...	...	...	...	...
250	...	...	...	...	...	...
260	...	...	...	...	...	...
270	...	...	...	...	...	...
280	...	...	...	...	...	...
290	...	...	...	...	...	...
300	...	...	...	...	...	...
310	...	...	...	...	...	...

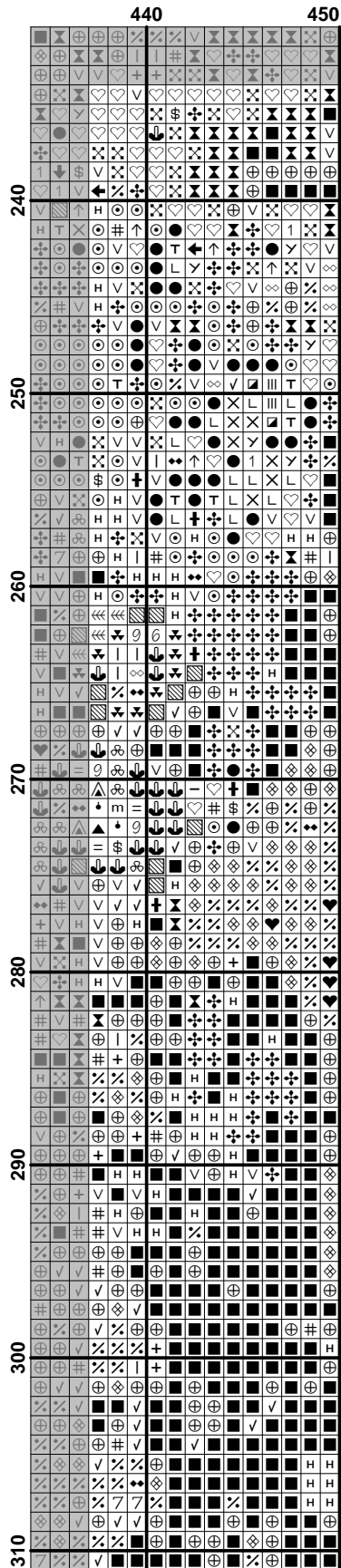


	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310
240	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
250	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
260	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖
270	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
280	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
290	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
300	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕
310	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔

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

	310	320	330	340	350	360	370
240	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
250	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
260	■	■	■	■	■	■	■
270	●	●	●	●	●	●	●
280	○	○	○	○	○	○	○
290	×	×	×	×	×	×	×
300	+	+	+	+	+	+	+
310	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

	380	390	400	410	420	430
240	...	...	...	...	...	...
250	...	...	...	...	...	...
260	...	...	...	...	...	...
270	...	...	...	...	...	...
280	...	...	...	...	...	...
290	...	...	...	...	...	...
300	...	...	...	...	...	...
310	...	...	...	...	...	...



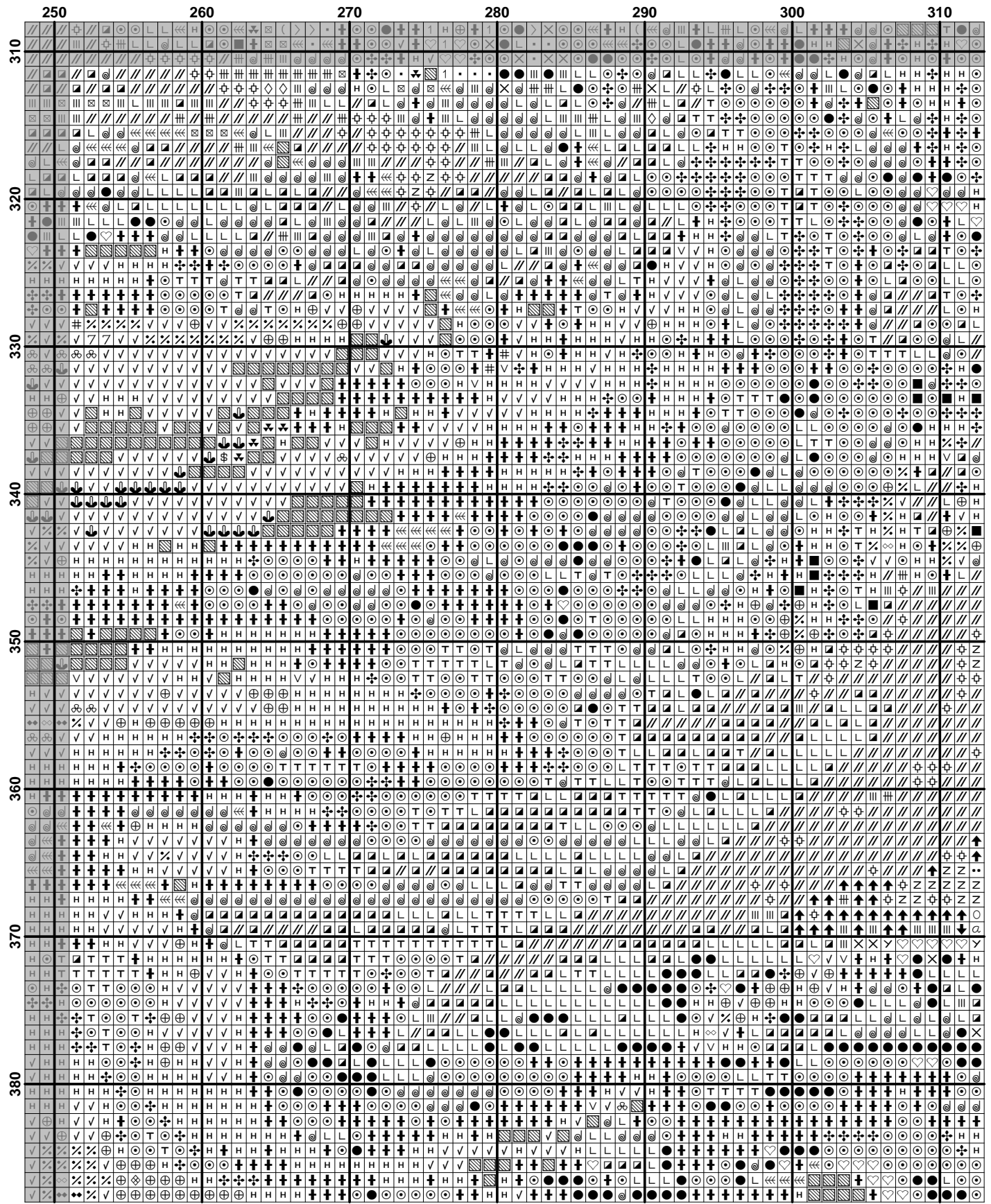
	10	20	30	40	50	60
310	...	...	...	...	...	...
320	...	...	...	...	...	...
330	...	...	...	...	...	...
340	...	...	...	...	...	...
350	...	...	...	...	...	...
360	...	...	...	...	...	...
370	...	...	...	...	...	...
380	...	...	...	...	...	...

	70	80	90	100	110	120
310						
320						
330						
340						
350						
360						
370						
380						

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



	190	200	210	220	230	240	250
310	...	...	...	...	...	...	...
320	...	...	...	...	...	...	...
330	...	...	...	...	...	...	...
340	...	...	...	...	...	...	...
350	...	...	...	...	...	...	...
360	...	...	...	...	...	...	...
370	...	...	...	...	...	...	...
380	...	...	...	...	...	...	...



	310	320	330	340	350	360	370
310	T	H	L	L	L	L	L
320	L	L	L	L	L	L	L
330	L	L	L	L	L	L	L
340	L	L	L	L	L	L	L
350	L	L	L	L	L	L	L
360	L	L	L	L	L	L	L
370	L	L	L	L	L	L	L
380	L	L	L	L	L	L	L





	10	20	30	40	50	60
390	...	...	...	...	...	...
400	...	...	...	...	...	...
410	...	...	...	...	...	...
420	...	...	...	...	...	...
430	...	...	...	...	...	...
440	...	...	...	...	...	...
450	...	...	...	...	...	...
460	...	...	...	...	...	...

	70	80	90	100	110	120
390	>	>	>	>	>	>
391	>	>	>	>	>	>
392	>	>	>	>	>	>
393	>	>	>	>	>	>
394	>	>	>	>	>	>
395	>	>	>	>	>	>
396	>	>	>	>	>	>
397	>	>	>	>	>	>
398	>	>	>	>	>	>
399	>	>	>	>	>	>
400	>	>	>	>	>	>
401	>	>	>	>	>	>
402	>	>	>	>	>	>
403	>	>	>	>	>	>
404	>	>	>	>	>	>
405	>	>	>	>	>	>
406	>	>	>	>	>	>
407	>	>	>	>	>	>
408	>	>	>	>	>	>
409	>	>	>	>	>	>
410	>	>	>	>	>	>
411	>	>	>	>	>	>
412	>	>	>	>	>	>
413	>	>	>	>	>	>
414	>	>	>	>	>	>
415	>	>	>	>	>	>
416	>	>	>	>	>	>
417	>	>	>	>	>	>
418	>	>	>	>	>	>
419	>	>	>	>	>	>
420	>	>	>	>	>	>
421	>	>	>	>	>	>
422	>	>	>	>	>	>
423	>	>	>	>	>	>
424	>	>	>	>	>	>
425	>	>	>	>	>	>
426	>	>	>	>	>	>
427	>	>	>	>	>	>
428	>	>	>	>	>	>
429	>	>	>	>	>	>
430	>	>	>	>	>	>
431	>	>	>	>	>	>
432	>	>	>	>	>	>
433	>	>	>	>	>	>
434	>	>	>	>	>	>
435	>	>	>	>	>	>
436	>	>	>	>	>	>
437	>	>	>	>	>	>
438	>	>	>	>	>	>
439	>	>	>	>	>	>
440	>	>	>	>	>	>
441	>	>	>	>	>	>
442	>	>	>	>	>	>
443	>	>	>	>	>	>
444	>	>	>	>	>	>
445	>	>	>	>	>	>
446	>	>	>	>	>	>
447	>	>	>	>	>	>
448	>	>	>	>	>	>
449	>	>	>	>	>	>
450	>	>	>	>	>	>
451	>	>	>	>	>	>
452	>	>	>	>	>	>
453	>	>	>	>	>	>
454	>	>	>	>	>	>
455	>	>	>	>	>	>
456	>	>	>	>	>	>
457	>	>	>	>	>	>
458	>	>	>	>	>	>
459	>	>	>	>	>	>
460	>	>	>	>	>	>

	130	140	150	160	170	180
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	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z
400	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z
410	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z
420	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z
430	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z
440	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z
450	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z
460	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z	V Z

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

		380	390	400	410	420	430	440	450	460	
390	400	410	420	430	440	450	460				
400	410	420	430	440	450	460					
410	420	430	440	450	460						
420	430	440	450	460							
430	440	450	460								
440	450	460									
450	460										
460											



	10	20	30	40	50	60
470	...	...	...	...	...	...
480	...	...	...	...	...	...
490	...	...	...	...	...	...
500	...	...	...	...	...	...
510	...	...	...	...	...	...
520	...	...	...	...	...	...
530	...	...	...	...	...	...
540	...	...	...	...	...	...

	70	80	90	100	110	120
470	...	...	...	...	...	...
480	...	...	...	...	...	...
490	...	...	...	...	...	...
500	...	...	...	...	...	...
510	...	...	...	...	...	...
520	...	...	...	...	...	...
530	...	...	...	...	...	...
540	...	...	...	...	...	...

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



	190	200	210	220	230	240	250
470	...	...	...	...	...	...	...
480	...	...	...	...	...	...	...
490	...	...	...	...	...	...	...
500	...	...	...	...	...	...	...
510	...	...	...	...	...	...	...
520	...	...	...	...	...	...	...
530	...	...	...	...	...	...	...
540	...	...	...	...	...	...	...

	250	260	270	280	290	300	310
470	V H H	V V	V V	V V	V V	V V	V V
480	V H H	V V	V V	V V	V V	V V	V V
490	V H H	V V	V V	V V	V V	V V	V V
500	V H H	V V	V V	V V	V V	V V	V V
510	V H H	V V	V V	V V	V V	V V	V V
520	V H H	V V	V V	V V	V V	V V	V V
530	V H H	V V	V V	V V	V V	V V	V V
540	V H H	V V	V V	V V	V V	V V	V V

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

	380	390	400	410	420	430
470	+	+	+	+	+	+
480	+	+	+	+	+	+
490	+	+	+	+	+	+
500	+	+	+	+	+	+
510	+	+	+	+	+	+
520	+	+	+	+	+	+
530	+	+	+	+	+	+
540	+	+	+	+	+	+











	190	200	210	220	230	240	250
540	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
550	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
560	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

	250	260	270	280	290	300	310
540	z	z	z	z	z	z	z
550	z	z	z	z	z	z	z
560	z	z	z	z	z	z	z





