

# Heaven and Earth Designs

## 12 Dancing Princesses

Chart No: HAEKC 101

Designed By Michele Sayetta

Artwork by *Kinuko Y Craft Arts*



Finished Design Size 525 W by 457 H (21 W X 18-1/4 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 *Kinuko Y Craft Arts* 2007

<http://www.kycraft.com/index.html>

## Instructions

The model for 12 Dancing Princesses 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>

Artwork by *Kimuko Y Craft Arts*

**Pattern Name:** 12 Dancing Princesses-Craft

**Designed By:** Michele Sayetta

**Company:** Heaven and Earth Designs











































**Copyright:** 2007

















**Fabric:** Linen or Evenweave 25, White  
525w X 457h Stitches

**Size:** 25 Count, 21w X 18-1/4h in

### Floss Used for Full Stitches:

Symbol	Strands	Type	Number	Color
■	7	2	DMC 154	Grape-VYDK
■	8	2	DMC 158	Cornflower Blue-MD VYDK
■	⊕	2	DMC 167	Yellow Beige-VYDK
■	0	2	DMC 223	Shell Pink-LT
■	/	2	DMC 224	Shell Pink-VYLT
■	◆	2	DMC 225	Shell Pink-UL VYLT
■	◆	2	DMC 300	Mahogany-VYDK
■	■	2	DMC 307	Lemon
■	↑	2	DMC 310	Black
■	3	2	DMC 315	Antique Mauve-VYDK
■	*	2	DMC 317	Pewter Gray
■	9	2	DMC 336	Navy Blue
■	□	2	DMC 356	Terra Cotta-MD
■	⊗	2	DMC 371	Mustard
■	a	2	DMC 400	Mahogany-DK
■	☞	2	DMC 407	Desert Sand-DK
■	⊗	2	DMC 420	Hazelnut Brown-DK
■	h	2	DMC 422	Hazelnut Brown-LT
■	☞	2	DMC 433	Brown-MD
■	△	2	DMC 434	Brown-LT
■	o	2	DMC 435	Brown-VYLT
■	n	2	DMC 436	Tan
■	)	2	DMC 451	Shell Gray-DK
■	(	2	DMC 452	Shell Gray-MD
■	#	2	DMC 500	Blue Green-VYDK
■	☞	2	DMC 610	Drab Brown-DK
■	☞	2	DMC 612	Drab Brown-LT
■	√	2	DMC 613	Drab Brown-VYLT
■	⊕	2	DMC 640	Beige Gray-VYDK
■	✦	2	DMC 676	Old Gold-LT
■	♥	2	DMC 725	Topaz
■	//	2	DMC 726	Topaz-LT

Symbol	Strands	Type	Number	Color
	L	2	DMC 728	Topaz
	⊙	2	DMC 729	Old Gold-MD
	>	2	DMC 730	Olive Green-VYDK
	=	2	DMC 732	Olive Green
	<	2	DMC 733	Olive Green-MD
	m	2	DMC 738	Tan-VYLT
	↓	2	DMC 741	Tangerine-MD
	→	2	DMC 742	Tangerine-LT
	↑	2	DMC 744	Yellow-Pale
	∨	2	DMC 745	Yellow-LT Pale
	l	2	DMC 779	Cocoa-DK
	●	2	DMC 780	Topaz-ULVYDK
	z	2	DMC 781	Topaz-VYDK
	#	2	DMC 782	Topaz-DK
		2	DMC 783	Topaz-MD
	ι	2	DMC 801	Coffee Brown-DK
	·	2	DMC 814	Garnet-DK
	-	2	DMC 815	Garnet-MD
	∞	2	DMC 819	Baby Pink-LT
	◇	2	DMC 831	Golden Olive-MD
	⤵	2	DMC 833	Golden Olive-LT
	x	2	DMC 838	Beige Brown-VYDK
	♡	2	DMC 842	Beige Brown-VYLT
	@	2	DMC 869	Hazelnut Brown-VYDK
	s	2	DMC 898	Coffee Brown-VYDK
	4	2	DMC 902	Garnet-VYDK
	^	2	DMC 920	Copper-MD
	:	2	DMC 930	Antique Blue-DK
	· ·	2	DMC 936	Avocado Green-VYDK
	△	2	DMC 938	Coffee Brown-ULDK
	+	2	DMC 945	Tawny
	←	2	DMC 972	Canary-DK
	▼	2	DMC 975	Golden Brown-DK
	e	2	DMC 976	Golden Brown-MD
	✘	2	DMC 3011	Khaki Green-DK
	■	2	DMC 3033	Mocha Brown-VYLT
	⊠	2	DMC 3045	Yellow Beige-DK
	··	2	DMC 3371	Black Brown
	1	2	DMC 3721	Shell Pink-DK
	2	2	DMC 3726	Antique Mauve-DK
	5	2	DMC 3740	Antique Violet-DK
	▲	2	DMC 3771	Terra Cotta-ULVYLT

Symbol	Strands	Type	Number	Color
	+	2	DMC 3799	Pewter Gray-VYDK
	■	2	DMC 3820	Straw-DK
	◇	2	DMC 3821	Straw
	✕	2	DMC 3823	Yellow-UL Pale
	▣	2	DMC 3827	Golden Brown-Pale
	†	2	DMC 3828	Hazelnut Brown
	6	2	DMC 3834	Grape-DK
	T	2	DMC 3852	Straw-VYDK
	c	2	DMC 3855	Autumn Gold-LT
	0	2	DMC 3856	Mahogany-ULVYLT
	o	2	DMC 3857	Rosewood-DK
	•	2	DMC 3858	Rosewood-MD
	‰	2	DMC 3860	Cocoa
	\$	2	DMC 3861	Cocoa-LT
	v	2	DMC 3862	Mocha Beige-DK
	u	2	DMC 3864	Mocha Beige-LT

	10	20	30	40	50	60	70	80
10	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...	...

	80	90	100	110	120	130	140	150
10	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...	...

	160	170	180	190	200	210	220	230
10	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...	...



	240	250	260	270	280	290	300	310
10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
20	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
30	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
40	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
50	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
60	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
70	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
80	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
90	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

	310	320	330	340	350	360	370	380
10	+	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+	+
30	+	+	+	+	+	+	+	+
40	+	+	+	+	+	+	+	+
50	+	+	+	+	+	+	+	+
60	+	+	+	+	+	+	+	+
70	+	+	+	+	+	+	+	+
80	+	+	+	+	+	+	+	+
90	+	+	+	+	+	+	+	+

	390	400	410	420	430	440	450	460
10	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...	...

	470	480	490	500	510	520
10	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...

	10	20	30	40	50	60	70	80
100	...	...	...	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...	...	...	...
160	...	...	...	...	...	...	...	...
170	...	...	...	...	...	...	...	...
180	...	...	...	...	...	...	...	...
190	...	...	...	...	...	...	...	...



	160	170	180	190	200	210	220	230
100	...	...	...	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...	...	...	...
160	...	...	...	...	...	...	...	...
170	...	...	...	...	...	...	...	...
180	...	...	...	...	...	...	...	...
190	...	...	...	...	...	...	...	...

	240	250	260	270	280	290	300	310
100	...	...	...	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...	...	...	...
160	...	...	...	...	...	...	...	...
170	...	...	...	...	...	...	...	...
180	...	...	...	...	...	...	...	...
190	...	...	...	...	...	...	...	...



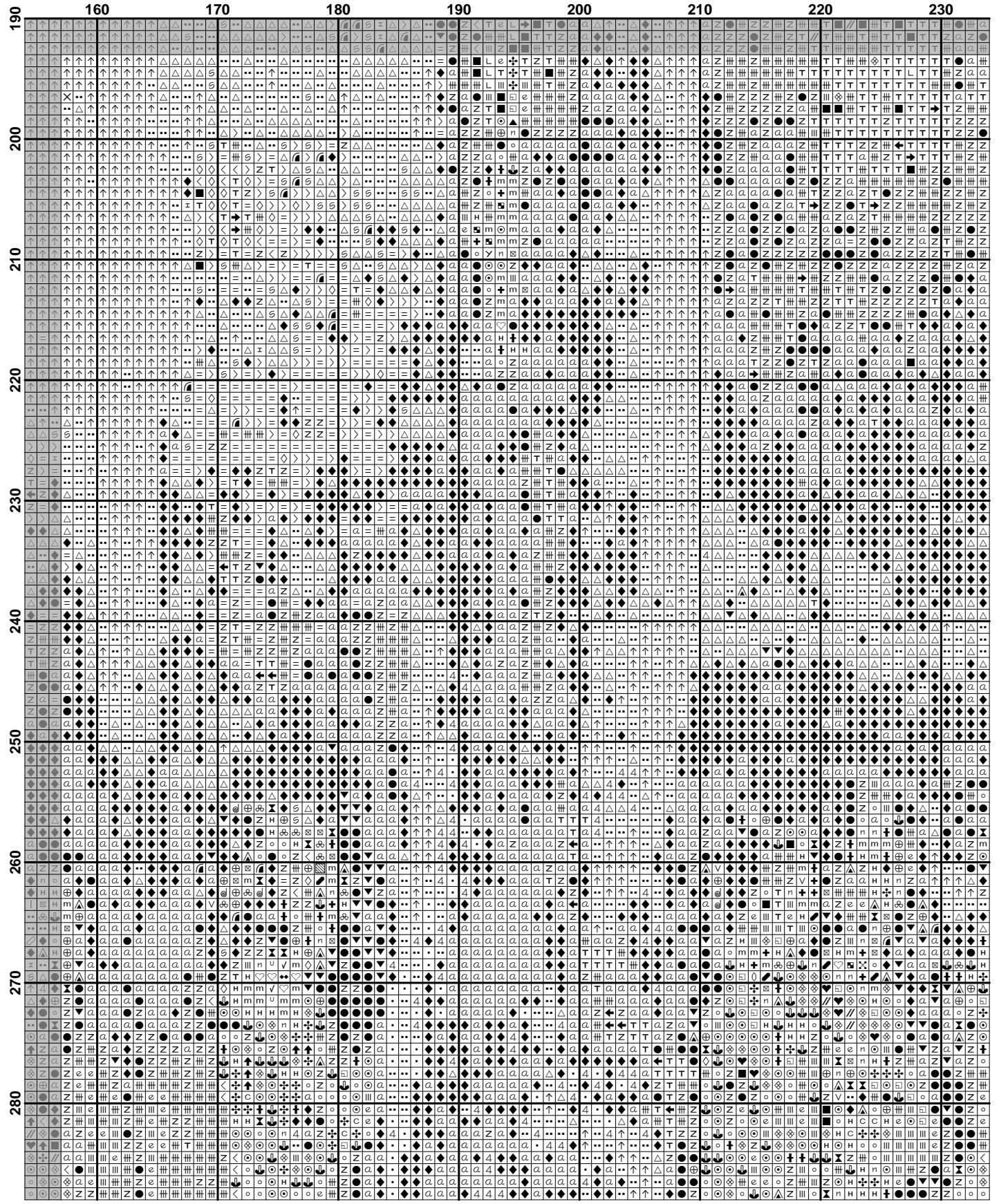
	310	320	330	340	350	360	370	380
100	...	...	...	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...	...	...	...
160	...	...	...	...	...	...	...	...
170	...	...	...	...	...	...	...	...
180	...	...	...	...	...	...	...	...
190	...	...	...	...	...	...	...	...

	390	400	410	420	430	440	450	460
100	...	...	...	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...	...	...	...
160	...	...	...	...	...	...	...	...
170	...	...	...	...	...	...	...	...
180	...	...	...	...	...	...	...	...
190	...	...	...	...	...	...	...	...

	470	480	490	500	510	520
100	...	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...	...
160	...	...	...	...	...	...
170	...	...	...	...	...	...
180	...	...	...	...	...	...
190	...	...	...	...	...	...



	80	90	100	110	120	130	140	150
190	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
200	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
210	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
220	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
230	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
240	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
250	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
260	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
270	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
280	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑



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

	310	320	330	340	350	360	370	380
190	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
200	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
210	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
220	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
230	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
240	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
250	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
260	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
270	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
280	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑

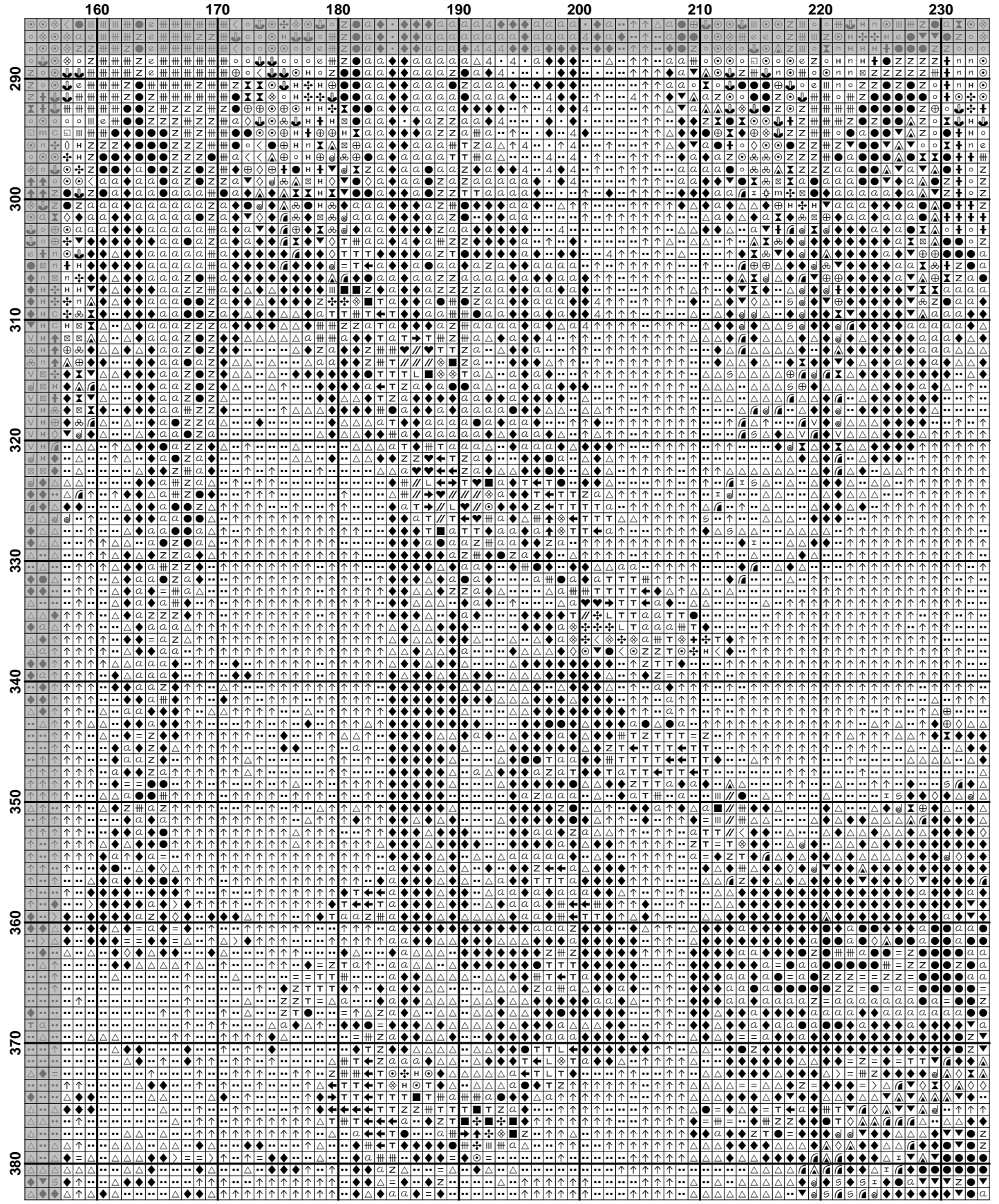


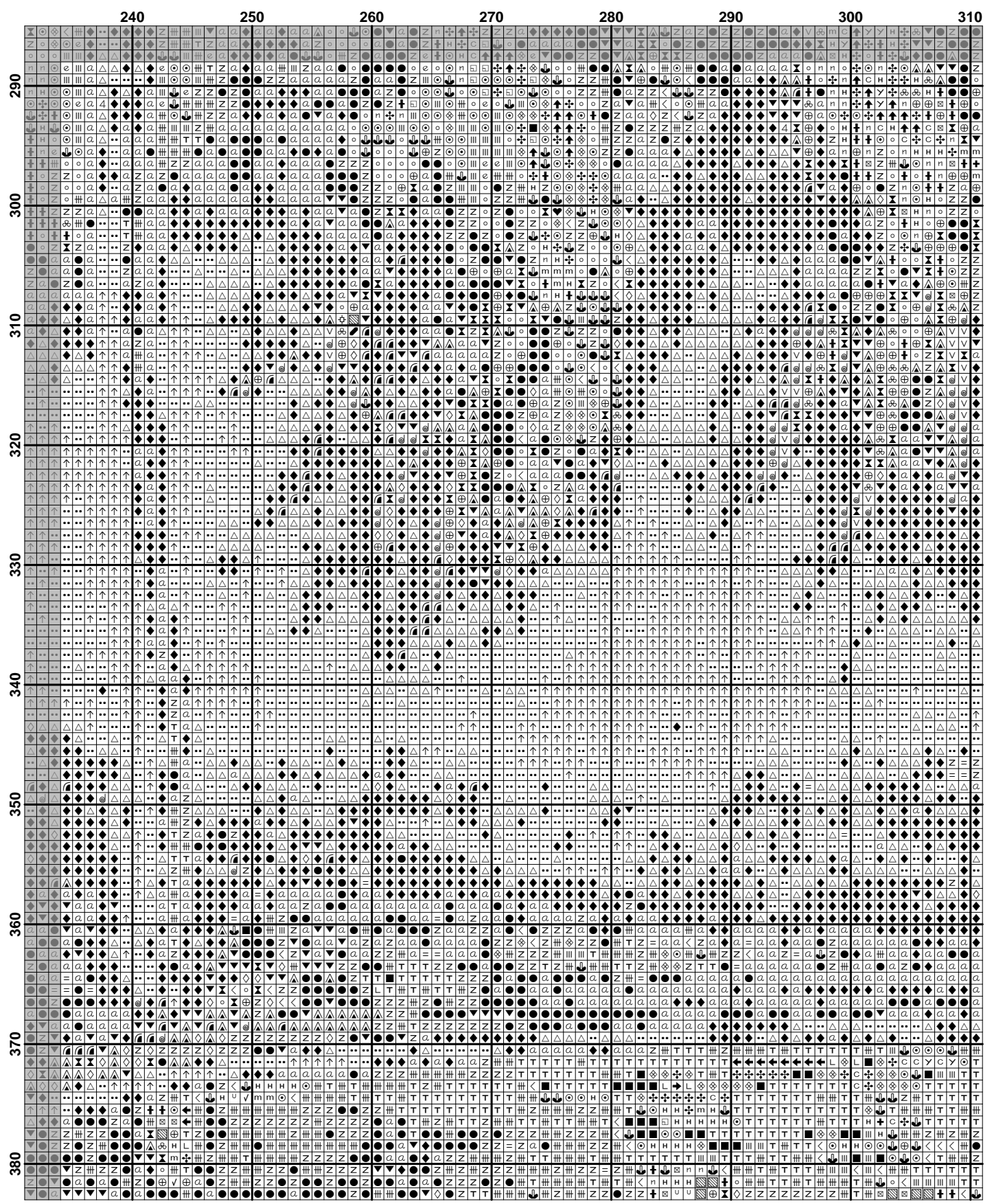
190	390	400	410	420	430	440	450	460
200								
210								
220								
230								
240								
250								
260								
270								
280								

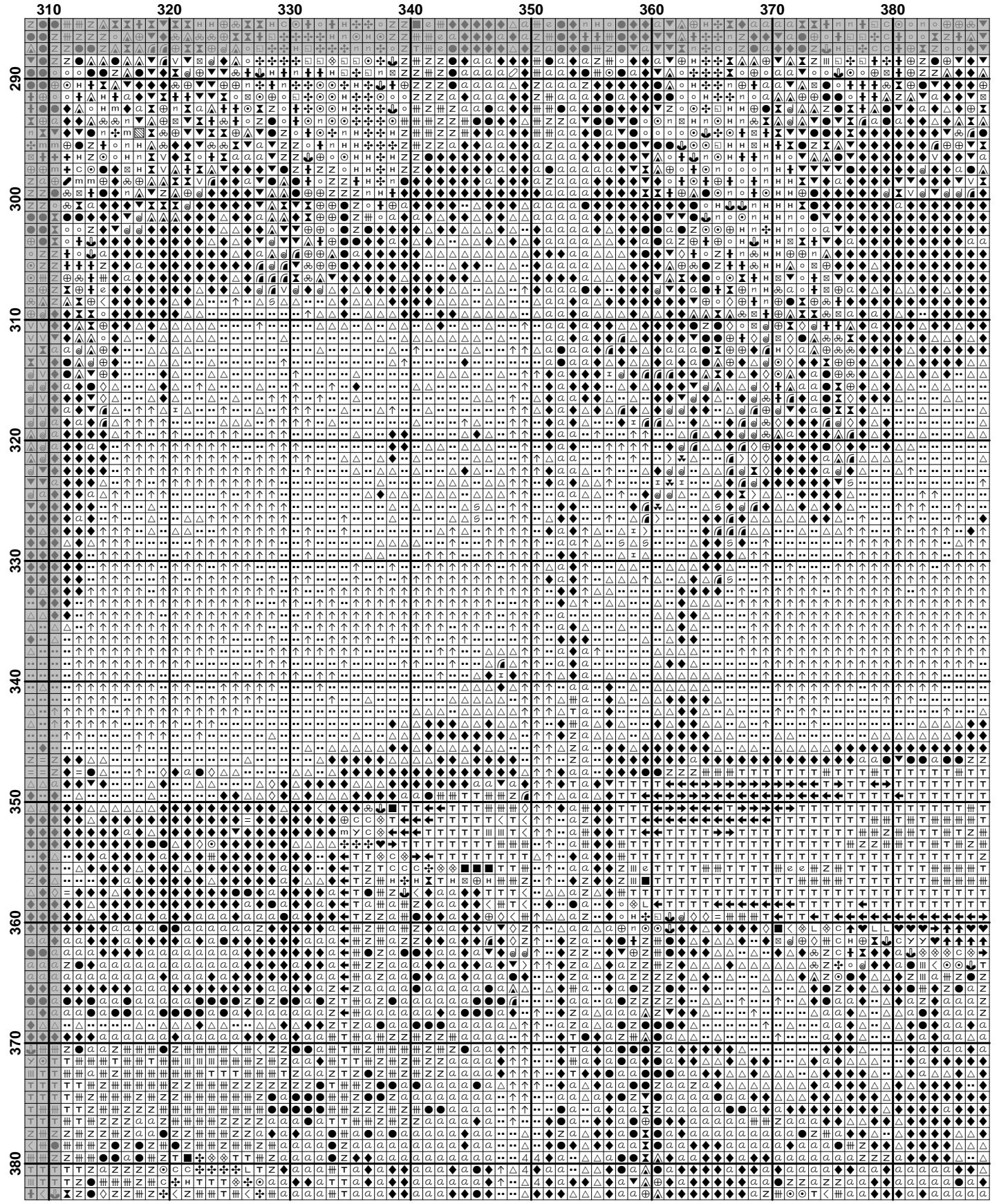
	470	480	490	500	510	520
190	...	...	...	...	...	...
200	...	...	...	...	...	...
210	...	...	...	...	...	...
220	...	...	...	...	...	...
230	...	...	...	...	...	...
240	...	...	...	...	...	...
250	...	...	...	...	...	...
260	...	...	...	...	...	...
270	...	...	...	...	...	...
280	...	...	...	...	...	...

	10	20	30	40	50	60	70	80
290	+	+	+	+	+	+	+	+
291	+	+	+	+	+	+	+	+
292	+	+	+	+	+	+	+	+
293	+	+	+	+	+	+	+	+
294	+	+	+	+	+	+	+	+
295	+	+	+	+	+	+	+	+
296	+	+	+	+	+	+	+	+
297	+	+	+	+	+	+	+	+
298	+	+	+	+	+	+	+	+
299	+	+	+	+	+	+	+	+
300	+	+	+	+	+	+	+	+
301	+	+	+	+	+	+	+	+
302	+	+	+	+	+	+	+	+
303	+	+	+	+	+	+	+	+
304	+	+	+	+	+	+	+	+
305	+	+	+	+	+	+	+	+
306	+	+	+	+	+	+	+	+
307	+	+	+	+	+	+	+	+
308	+	+	+	+	+	+	+	+
309	+	+	+	+	+	+	+	+
310	+	+	+	+	+	+	+	+
311	+	+	+	+	+	+	+	+
312	+	+	+	+	+	+	+	+
313	+	+	+	+	+	+	+	+
314	+	+	+	+	+	+	+	+
315	+	+	+	+	+	+	+	+
316	+	+	+	+	+	+	+	+
317	+	+	+	+	+	+	+	+
318	+	+	+	+	+	+	+	+
319	+	+	+	+	+	+	+	+
320	+	+	+	+	+	+	+	+
321	+	+	+	+	+	+	+	+
322	+	+	+	+	+	+	+	+
323	+	+	+	+	+	+	+	+
324	+	+	+	+	+	+	+	+
325	+	+	+	+	+	+	+	+
326	+	+	+	+	+	+	+	+
327	+	+	+	+	+	+	+	+
328	+	+	+	+	+	+	+	+
329	+	+	+	+	+	+	+	+
330	+	+	+	+	+	+	+	+
331	+	+	+	+	+	+	+	+
332	+	+	+	+	+	+	+	+
333	+	+	+	+	+	+	+	+
334	+	+	+	+	+	+	+	+
335	+	+	+	+	+	+	+	+
336	+	+	+	+	+	+	+	+
337	+	+	+	+	+	+	+	+
338	+	+	+	+	+	+	+	+
339	+	+	+	+	+	+	+	+
340	+	+	+	+	+	+	+	+
341	+	+	+	+	+	+	+	+
342	+	+	+	+	+	+	+	+
343	+	+	+	+	+	+	+	+
344	+	+	+	+	+	+	+	+
345	+	+	+	+	+	+	+	+
346	+	+	+	+	+	+	+	+
347	+	+	+	+	+	+	+	+
348	+	+	+	+	+	+	+	+
349	+	+	+	+	+	+	+	+
350	+	+	+	+	+	+	+	+
351	+	+	+	+	+	+	+	+
352	+	+	+	+	+	+	+	+
353	+	+	+	+	+	+	+	+
354	+	+	+	+	+	+	+	+
355	+	+	+	+	+	+	+	+
356	+	+	+	+	+	+	+	+
357	+	+	+	+	+	+	+	+
358	+	+	+	+	+	+	+	+
359	+	+	+	+	+	+	+	+
360	+	+	+	+	+	+	+	+
361	+	+	+	+	+	+	+	+
362	+	+	+	+	+	+	+	+
363	+	+	+	+	+	+	+	+
364	+	+	+	+	+	+	+	+
365	+	+	+	+	+	+	+	+
366	+	+	+	+	+	+	+	+
367	+	+	+	+	+	+	+	+
368	+	+	+	+	+	+	+	+
369	+	+	+	+	+	+	+	+
370	+	+	+	+	+	+	+	+
371	+	+	+	+	+	+	+	+
372	+	+	+	+	+	+	+	+
373	+	+	+	+	+	+	+	+
374	+	+	+	+	+	+	+	+
375	+	+	+	+	+	+	+	+
376	+	+	+	+	+	+	+	+
377	+	+	+	+	+	+	+	+
378	+	+	+	+	+	+	+	+
379	+	+	+	+	+	+	+	+
380	+	+	+	+	+	+	+	+

	80	90	100	110	120	130	140	150
290	...	...	...	...	...	...	...	...
300	...	...	...	...	...	...	...	...
310	...	...	...	...	...	...	...	...
320	...	...	...	...	...	...	...	...
330	...	...	...	...	...	...	...	...
340	...	...	...	...	...	...	...	...
350	...	...	...	...	...	...	...	...
360	...	...	...	...	...	...	...	...
370	...	...	...	...	...	...	...	...
380	...	...	...	...	...	...	...	...







	390	400	410	420	430	440	450	460
290	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
300	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
310	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
320	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
330	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
340	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
350	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
360	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
370	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
380	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲



	470	480	490	500	510	520
290	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
300	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
310	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
320	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
330	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
340	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
350	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
360	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
370	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
380	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑

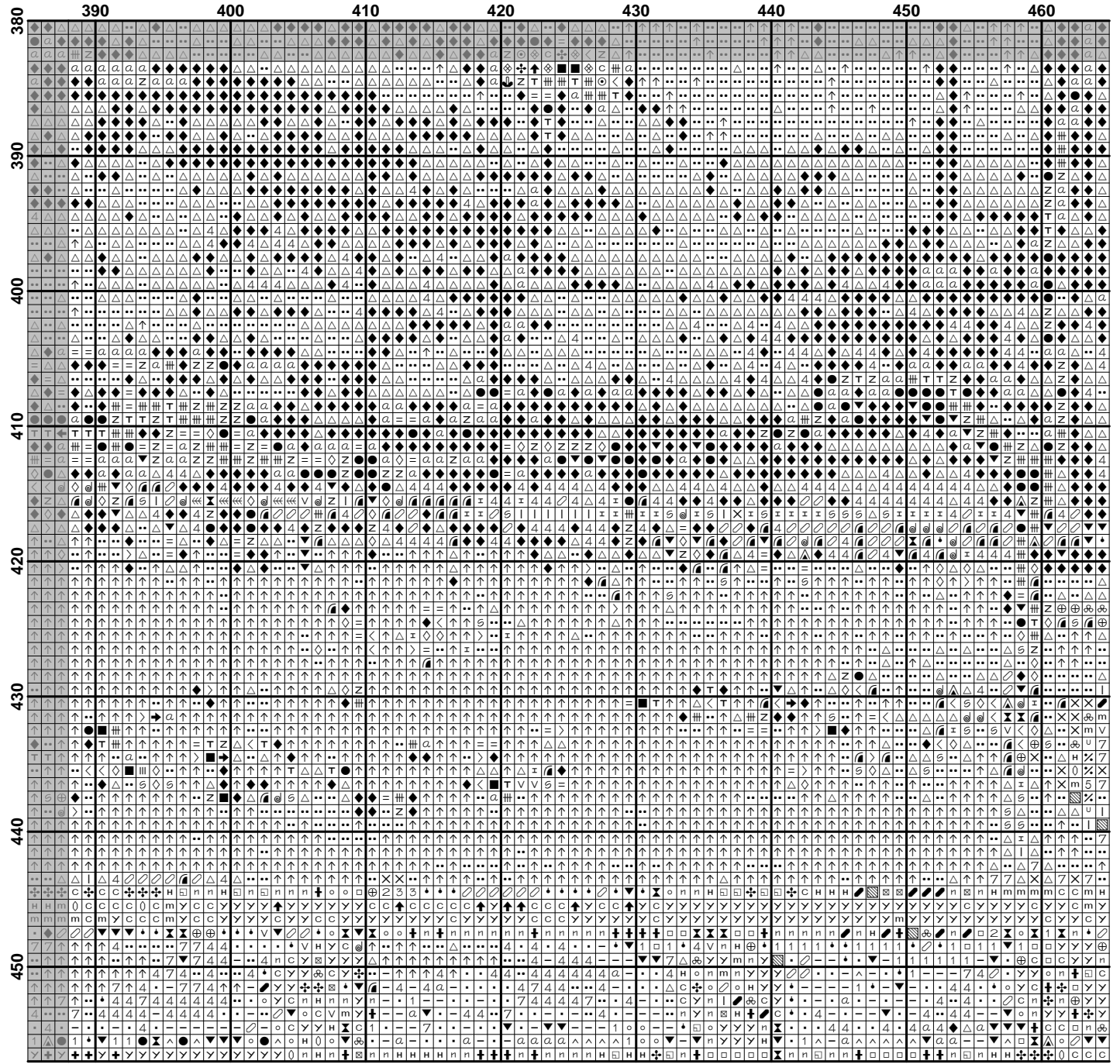
	10	20	30	40	50	60	70	80
380	Y	C	O	C	H	H	H	H
381	Y	C	O	C	H	H	H	H
382	Y	C	O	C	H	H	H	H
383	Y	C	O	C	H	H	H	H
384	Y	C	O	C	H	H	H	H
385	Y	C	O	C	H	H	H	H
386	Y	C	O	C	H	H	H	H
387	Y	C	O	C	H	H	H	H
388	Y	C	O	C	H	H	H	H
389	Y	C	O	C	H	H	H	H
390	Y	C	O	C	H	H	H	H
391	Y	C	O	C	H	H	H	H
392	Y	C	O	C	H	H	H	H
393	Y	C	O	C	H	H	H	H
394	Y	C	O	C	H	H	H	H
395	Y	C	O	C	H	H	H	H
396	Y	C	O	C	H	H	H	H
397	Y	C	O	C	H	H	H	H
398	Y	C	O	C	H	H	H	H
399	Y	C	O	C	H	H	H	H
400	Y	C	O	C	H	H	H	H
401	Y	C	O	C	H	H	H	H
402	Y	C	O	C	H	H	H	H
403	Y	C	O	C	H	H	H	H
404	Y	C	O	C	H	H	H	H
405	Y	C	O	C	H	H	H	H
406	Y	C	O	C	H	H	H	H
407	Y	C	O	C	H	H	H	H
408	Y	C	O	C	H	H	H	H
409	Y	C	O	C	H	H	H	H
410	Y	C	O	C	H	H	H	H
411	Y	C	O	C	H	H	H	H
412	Y	C	O	C	H	H	H	H
413	Y	C	O	C	H	H	H	H
414	Y	C	O	C	H	H	H	H
415	Y	C	O	C	H	H	H	H
416	Y	C	O	C	H	H	H	H
417	Y	C	O	C	H	H	H	H
418	Y	C	O	C	H	H	H	H
419	Y	C	O	C	H	H	H	H
420	Y	C	O	C	H	H	H	H
421	Y	C	O	C	H	H	H	H
422	Y	C	O	C	H	H	H	H
423	Y	C	O	C	H	H	H	H
424	Y	C	O	C	H	H	H	H
425	Y	C	O	C	H	H	H	H
426	Y	C	O	C	H	H	H	H
427	Y	C	O	C	H	H	H	H
428	Y	C	O	C	H	H	H	H
429	Y	C	O	C	H	H	H	H
430	Y	C	O	C	H	H	H	H
431	Y	C	O	C	H	H	H	H
432	Y	C	O	C	H	H	H	H
433	Y	C	O	C	H	H	H	H
434	Y	C	O	C	H	H	H	H
435	Y	C	O	C	H	H	H	H
436	Y	C	O	C	H	H	H	H
437	Y	C	O	C	H	H	H	H
438	Y	C	O	C	H	H	H	H
439	Y	C	O	C	H	H	H	H
440	Y	C	O	C	H	H	H	H
441	Y	C	O	C	H	H	H	H
442	Y	C	O	C	H	H	H	H
443	Y	C	O	C	H	H	H	H
444	Y	C	O	C	H	H	H	H
445	Y	C	O	C	H	H	H	H
446	Y	C	O	C	H	H	H	H
447	Y	C	O	C	H	H	H	H
448	Y	C	O	C	H	H	H	H
449	Y	C	O	C	H	H	H	H
450	Y	C	O	C	H	H	H	H











	470	480	490	500	510	520
380	...	...	...	...	...	...
390	...	...	...	...	...	...
400	...	...	...	...	...	...
410	...	...	...	...	...	...
420	...	...	...	...	...	...
430	...	...	...	...	...	...
440	...	...	...	...	...	...
450	...	...	...	...	...	...