

Heaven and Earth Designs

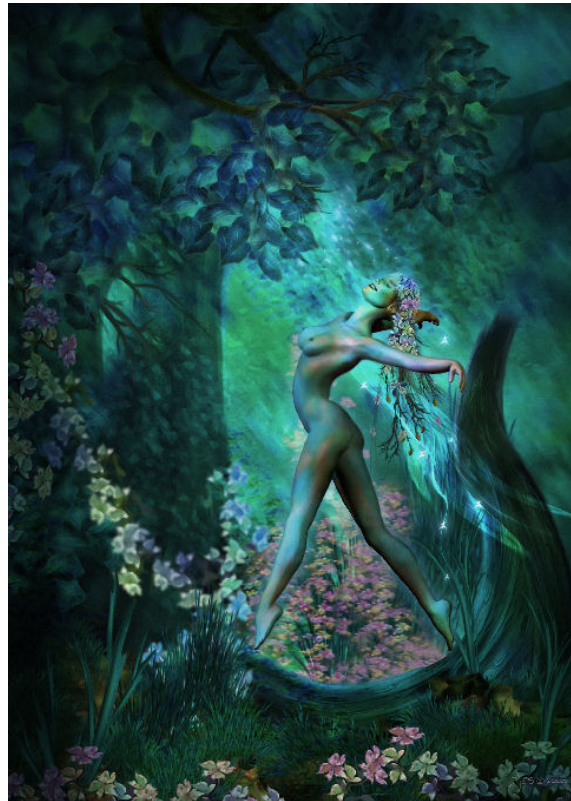
Spring

Chart No: HAEJHS 140

Chart Design by Michele Sayetta

Artwork by

JOHN SHANNON



Finished Design Size 400 W by 560 H (16 W X 22-3/8 H inches on 25ct fabric)
(This Chart Contains 88 Colors)

Heaven and Earth Designs LLC

1373 45th Ave SW

Willmar MN 56201

320-214-7998

www.heavenandearthdesigns.com

Copyright Heaven and Earth Designs LLC 2011

Copyright John Shannon Inc. 2011 ®

Instructions

Congratulations on buying a **Heaven and Earth Designs LLC** Cross Stitch Chart

We Know it will bring you many hours of pleasurable stitching and believe the final result will be something to love and admire forever.

Included with your chart is a clear plastic bag to protect your chart, and a coded thread list for the threads you will need to complete your project. Our charts are designed to use DMC stranded cotton threads and, where appropriate, Kreinik metallic thread.

Chart Instructions:

1. This chart is made up of several numbered pages beginning at the top left corner of the first page. The pages of chart are laid out from left to right in rows e.g. 1 2 3 4, 5 6 7 8. Although each chart is marked with arrows which indicate the centre, we believe you will find it easier to begin from the top left corner of page 1 and follow the chart page by page to the bottom right corner of the last page.
2. We recommend you stitch your design on either 18 count Aida or 25 count Linen. using 2 strands over one in each case.
3. At the top of the thread list you will find our recommendation for the fabric colour. We recommend purchasing a piece of fabric that equates to the design size plus 3 inches [75mm] all around, to allow for framing and matting.
4. Because of the large number of stitches, we have found it to be easier if you stitch one 10X10 grid at a time and then continue on to the next 10 x 10 grid.
5. Stitch each page until it is completed and then move on to the next. On each page there is a number at the top left that indicates the page number. On each corner is a number in parenthesis that indicates the connecting page, unless there is not one.
6. Under International Copyright Laws, you may copy the chart for your own use. We recommend that you use a copy as your working document. You may also wish to enlarge the pages to make the symbols easier to read.

If you have any questions regarding this chart please feel free to contact us.











































Heaven and Earth Designs LLC
320-214-7998















<http://www.heavenandearthdesigns.com>

Pattern Name: Spring-Shannon
Designed By: Michele Sayetta
Company: Heaven and Earth Designs LLC
Copyright: 2011 ©
Fabric: Linen 25, White
 400w X 560h Stitches
Size: 25 Count, 16w X 22-3/8h in

Floss Used for Full Stitches:

Symbol	Strands	Type	Number	Color
	2	DMC	158	Cornflower Blue-MD VY DK
	2	DMC	160	Gray Blue-MD
	2	DMC	161	Gray Blue
	2	DMC	169	Pewter-LT
	2	DMC	208	Lavender-VY DK
	2	DMC	310	Black
	2	DMC	311	Navy Blue-MD
	2	DMC	317	Pewter Gray
	2	DMC	319	Pistachio Green-VY DK
	2	DMC	320	Pistachio Green-MD
	2	DMC	327	Violet-VY DK
	2	DMC	334	Baby Blue-MD
	2	DMC	336	Navy Blue
	2	DMC	367	Pistachio Green-DK
	2	DMC	452	Shell Gray-MD
	2	DMC	500	Blue Green-VY DK
	2	DMC	501	Blue Green-DK
	2	DMC	502	Blue Green
	2	DMC	503	Blue Green-MD
	2	DMC	505	Jade
	2	DMC	517	Wedgewood-DK
	2	DMC	519	Sky Blue
	2	DMC	522	Fern Green
	2	DMC	535	Ash Gray-VY LT
	2	DMC	550	Violet-VY DK
	2	DMC	552	Violet-MD
	2	DMC	553	Violet
	2	DMC	561	Jade-VY DK
	2	DMC	597	Turquoise
	2	DMC	611	Drab Brown
	2	DMC	646	Beaver Gray-DK
	2	DMC	647	Beaver Gray-MD

Symbol	Strands	Type	Number	Color
	↑	2	DMC 793	Cornflower Blue-MD
	⌘	2	DMC 794	Cornflower Blue-LT
	H	2	DMC 798	Delft Blue-DK
	↖	2	DMC 801	Coffee Brown-DK
	≡	2	DMC 806	Peacock Blue-DK
	▨	2	DMC 807	Peacock Blue
	≈	2	DMC 813	Blue-LT
	2	2	DMC 826	Blue-MD
	0	2	DMC 827	Blue-VY LT
	△	2	DMC 844	Beaver Brown-UL DK
	□	2	DMC 869	Hazelnut Brown-VY DK
	◆	2	DMC 890	Pistachio Green-UL DK
	⊙	2	DMC 911	Emerald Green-MD
	←	2	DMC 912	Emerald Green-LT
	↓	2	DMC 913	Nile Green-MD
	→	2	DMC 924	Gray Green--VY DK
	∇	2	DMC 930	Antique Blue-DK
	⋄	2	DMC 931	Antique Blue-MD
	▤	2	DMC 932	Antique Blue-LT
	e	2	DMC 934	Black Avocado Green
	▥	2	DMC 936	Avocado Green-VY DK
	≡	2	DMC 958	Sea Green-DK
	☆	2	DMC 959	Sea Green-MD
	L	2	DMC 964	Sea Green-LT
	▦	2	DMC 996	Electric Blue-MD
	▲	2	DMC 3024	Brown Gray-VY LT
	▲	2	DMC 3032	Mocha Brown-MD
	#	2	DMC 3041	Antique Violet-MD
	⌘	2	DMC 3042	Antique Violet-LT
	c	2	DMC 3346	Hunter Green
	m	2	DMC 3371	Black Brown
	⊙	2	DMC 3743	Antique Violet-VY LT
	9	2	DMC 3752	Antique Blue-VY LT
	8	2	DMC 3753	Antique Blue-UL VY LT
	⌘	2	DMC 3760	Wedgewood-MD
	⌘	2	DMC 3761	Sky Blue-LT
	≈	2	DMC 3766	Peacock Blue-LT
	↑	2	DMC 3768	Gray Green-DK
	n	2	DMC 3781	Mocha Brown-DK
	v	2	DMC 3799	Pewter Gray-VY DK
	♠	2	DMC 3807	Cornflower Blue
	@	2	DMC 3808	Turquoise-UL VY DK

Symbol	Strands	Type	Number	Color
	2	DMC	3809	Turquoise-VY DK
	2	DMC	3810	Turquoise-DK
	2	DMC	3811	Turquoise-VY LT
	2	DMC	3813	Blue Green-LT
	2	DMC	3814	Aquamarine
	2	DMC	3815	Celadon Green-DK
	2	DMC	3816	Celadon Green-MD
	2	DMC	3835	Grape-MD
	2	DMC	3836	Grape-LT
	2	DMC	3842	Wedgewood-DK
	2	DMC	3848	Teal Green-MD
	2	DMC	3851	Bright Green
	2	DMC	3860	Cocoa
	2	DMC	3861	Cocoa-LT











Usage Summary

Strands Per Skein: 6

Skein Length: 313.0 in

Type	Number	Full	Half	Quarter	Petite	Back(in)	Str(in)	Spec(in)	French	Bead	Skein Est.
DMC 158	158	157	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 160	160	367	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 161	161	390	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 169	169	911	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 208	208	67	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 310	310	55325	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	16.000
DMC 311	311	1429	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 317	317	1504	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 319	319	3431	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 320	320	256	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 327	327	189	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 334	334	74	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 336	336	11580	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	4.000
DMC 367	367	137	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 452	452	264	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 500	500	53799	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	15.000
DMC 501	501	1830	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 502	502	657	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 503	503	603	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 505	505	171	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 517	517	636	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 519	519	196	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 522	522	422	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 535	535	950	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 550	550	323	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 552	552	101	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 553	553	470	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 561	561	7207	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
DMC 597	597	578	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 611	611	86	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 646	646	878	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 647	647	550	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 793	793	64	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 794	794	84	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 798	798	6	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 801	801	33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000

Type	Number	Full	Half	Quarter	Petite	Back(in)	Str(in)	Spec(in)	French	Bead	Skein Est.
DMC 806	806	729	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 807	807	1720	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 813	813	338	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 826	826	146	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 827	827	73	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 844	844	582	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 869	869	45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 890	890	1799	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 911	911	543	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 912	912	438	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 913	913	91	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 924	924	4413	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
DMC 930	930	2143	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 931	931	879	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 932	932	507	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 934	934	1573	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 936	936	303	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 958	958	4371	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
DMC 959	959	5542	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
DMC 964	964	1547	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 996	996	221	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3024	3024	256	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3032	3032	144	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3041	3041	601	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3042	3042	337	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3346	3346	112	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3371	3371	982	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3743	3743	137	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3752	3752	253	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3753	3753	397	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3760	3760	437	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3761	3761	389	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3766	3766	2134	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3768	3768	1470	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3781	3781	141	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3799	3799	2220	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3807	3807	40	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3808	3808	16887	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	5.000
DMC 3809	3809	5188	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
DMC 3810	3810	1679	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3811	3811	160	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3813	3813	749	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000

Type	Number	Full	Half	Quarter	Petite	Back(in)	Str(in)	Spec(in)	French	Bead	Skein Est.
 DMC	3814	3576	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC	3815	451	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC	3816	523	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC	3835	311	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC	3836	341	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC	3842	787	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC	3848	4917	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
 DMC	3851	3954	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
 DMC	3860	308	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC	3861	391	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000

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

	80	90	100	110	120	130	140	150
10	n	n	n	n	n	n	n	n
20	n	n	n	n	n	n	n	n
30	n	n	n	n	n	n	n	n
40	n	n	n	n	n	n	n	n
50	n	n	n	n	n	n	n	n
60	n	n	n	n	n	n	n	n
70	n	n	n	n	n	n	n	n
80	n	n	n	n	n	n	n	n
90	n	n	n	n	n	n	n	n
100	n	n	n	n	n	n	n	n
110	n	n	n	n	n	n	n	n
120	n	n	n	n	n	n	n	n
130	n	n	n	n	n	n	n	n
140	n	n	n	n	n	n	n	n
150	n	n	n	n	n	n	n	n
160	n	n	n	n	n	n	n	n
170	n	n	n	n	n	n	n	n
180	n	n	n	n	n	n	n	n
190	n	n	n	n	n	n	n	n
200	n	n	n	n	n	n	n	n
210	n	n	n	n	n	n	n	n
220	n	n	n	n	n	n	n	n
230	n	n	n	n	n	n	n	n
240	n	n	n	n	n	n	n	n
250	n	n	n	n	n	n	n	n
260	n	n	n	n	n	n	n	n
270	n	n	n	n	n	n	n	n
280	n	n	n	n	n	n	n	n
290	n	n	n	n	n	n	n	n
300	n	n	n	n	n	n	n	n
310	n	n	n	n	n	n	n	n
320	n	n	n	n	n	n	n	n
330	n	n	n	n	n	n	n	n
340	n	n	n	n	n	n	n	n
350	n	n	n	n	n	n	n	n
360	n	n	n	n	n	n	n	n
370	n	n	n	n	n	n	n	n
380	n	n	n	n	n	n	n	n
390	n	n	n	n	n	n	n	n
400	n	n	n	n	n	n	n	n
410	n	n	n	n	n	n	n	n
420	n	n	n	n	n	n	n	n
430	n	n	n	n	n	n	n	n
440	n	n	n	n	n	n	n	n
450	n	n	n	n	n	n	n	n
460	n	n	n	n	n	n	n	n
470	n	n	n	n	n	n	n	n
480	n	n	n	n	n	n	n	n
490	n	n	n	n	n	n	n	n
500	n	n	n	n	n	n	n	n
510	n	n	n	n	n	n	n	n
520	n	n	n	n	n	n	n	n
530	n	n	n	n	n	n	n	n
540	n	n	n	n	n	n	n	n
550	n	n	n	n	n	n	n	n
560	n	n	n	n	n	n	n	n
570	n	n	n	n	n	n	n	n
580	n	n	n	n	n	n	n	n
590	n	n	n	n	n	n	n	n
600	n	n	n	n	n	n	n	n
610	n	n	n	n	n	n	n	n
620	n	n	n	n	n	n	n	n
630	n	n	n	n	n	n	n	n
640	n	n	n	n	n	n	n	n
650	n	n	n	n	n	n	n	n
660	n	n	n	n	n	n	n	n
670	n	n	n	n	n	n	n	n
680	n	n	n	n	n	n	n	n
690	n	n	n	n	n	n	n	n
700	n	n	n	n	n	n	n	n
710	n	n	n	n	n	n	n	n
720	n	n	n	n	n	n	n	n
730	n	n	n	n	n	n	n	n
740	n	n	n	n	n	n	n	n
750	n	n	n	n	n	n	n	n
760	n	n	n	n	n	n	n	n
770	n	n	n	n	n	n	n	n
780	n	n	n	n	n	n	n	n
790	n	n	n	n	n	n	n	n
800	n	n	n	n	n	n	n	n
810	n	n	n	n	n	n	n	n
820	n	n	n	n	n	n	n	n
830	n	n	n	n	n	n	n	n
840	n	n	n	n	n	n	n	n
850	n	n	n	n	n	n	n	n
860	n	n	n	n	n	n	n	n
870	n	n	n	n	n	n	n	n
880	n	n	n	n	n	n	n	n
890	n	n	n	n	n	n	n	n
900	n	n	n	n	n	n	n	n
910	n	n	n	n	n	n	n	n
920	n	n	n	n	n	n	n	n
930	n	n	n	n	n	n	n	n
940	n	n	n	n	n	n	n	n
950	n	n	n	n	n	n	n	n
960	n	n	n	n	n	n	n	n
970	n	n	n	n	n	n	n	n
980	n	n	n	n	n	n	n	n
990	n	n	n	n	n	n	n	n
1000	n	n	n	n	n	n	n	n

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

	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
100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
110	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
120	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
130	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
140	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
150	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
160	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
170	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
180	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
190	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
200	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
210	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
220	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
230	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
240	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
250	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
260	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
270	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
280	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
290	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
300	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
310	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
320	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
330	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
340	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
350	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
360	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
370	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
380	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
390	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
400	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
410	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
420	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
430	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
440	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
450	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
460	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
470	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
480	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
490	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
500	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
510	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
520	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
530	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
540	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
550	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
560	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
570	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
580	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
590	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
600	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
610	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
620	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
630	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
640	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
650	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
660	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
670	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
680	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
690	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
700	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
710	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
720	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
730	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
740	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
750	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
760	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
770	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
780	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
790	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
800	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
810	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
820	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
830	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
840	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
850	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
860	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
870	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
880	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
890	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
900	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
910	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
920	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
930	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
940	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
950	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
960	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
970	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
980	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
990	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1000	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

	310	320	330	340	350	360	370	380
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
100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
110	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
120	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
130	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
140	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
150	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
160	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
170	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
180	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
190	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
200	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
210	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
220	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
230	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
240	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
250	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
260	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
270	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
280	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
290	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
300	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
310	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
320	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
330	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
340	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
350	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
360	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
370	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
380	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
390	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
400	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
410	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
420	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
430	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
440	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
450	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
460	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
470	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
480	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
490	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
500	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
510	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
520	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
530	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
540	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
550	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
560	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
570	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
580	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
590	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
600	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
610	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
620	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
630	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
640	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
650	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
660	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
670	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
680	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
690	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
700	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
710	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
720	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
730	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
740	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
750	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
760	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
770	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
780	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
790	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
800	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
810	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
820	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
830	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
840	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
850	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
860	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
870	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
880	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
890	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
900	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
910	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
920	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
930	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
940	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
950	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
960	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
970	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
980	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
990	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1000	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

[illegible]

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

	80	90	100	110	120	130	140	150
100								
110								
120								
130								
140								
150								
160								
170								
180								
190								

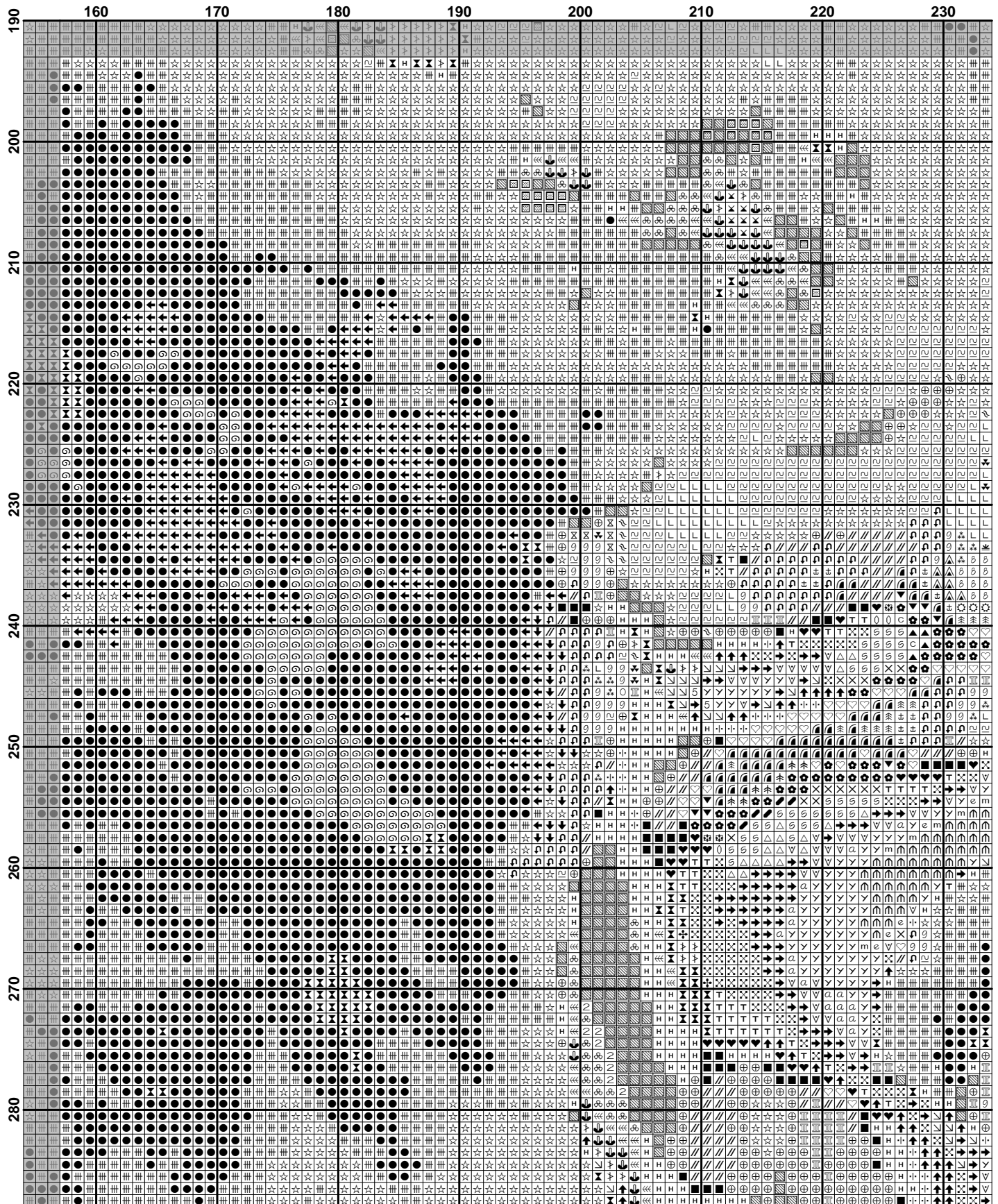
	240	250	260	270	280	290	300	310
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190

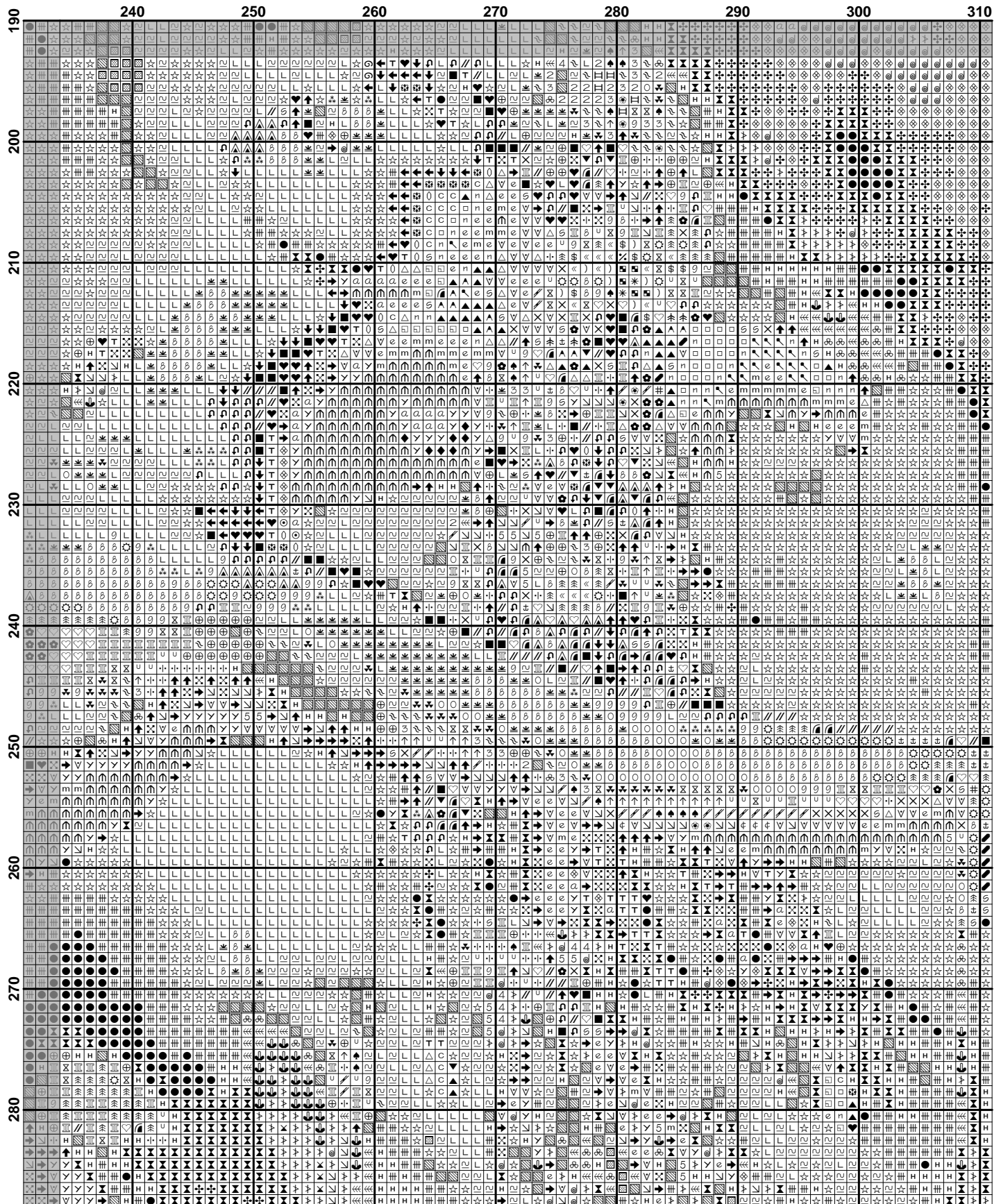
	310	320	330	340	350	360	370	380
100								
110								
120								
130								
140								
150								
160								
170								
180								
190								

		390	400
	100		
	110		
	120		
	130		
	140		
	150		
	160		
	170		
	180		
	190		

	10	20	30	40	50	60	70	80
190	+	+	+	+	+	+	+	+
200	+	+	+	+	+	+	+	+
210	+	+	+	+	+	+	+	+
220	+	+	+	+	+	+	+	+
230	+	+	+	+	+	+	+	+
240	+	+	+	+	+	+	+	+
250	+	+	+	+	+	+	+	+
260	+	+	+	+	+	+	+	+
270	+	+	+	+	+	+	+	+
280	+	+	+	+	+	+	+	+

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





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

	390	400
190		
200		
210		
220		
230		
240		
250		
260		
270		
280		

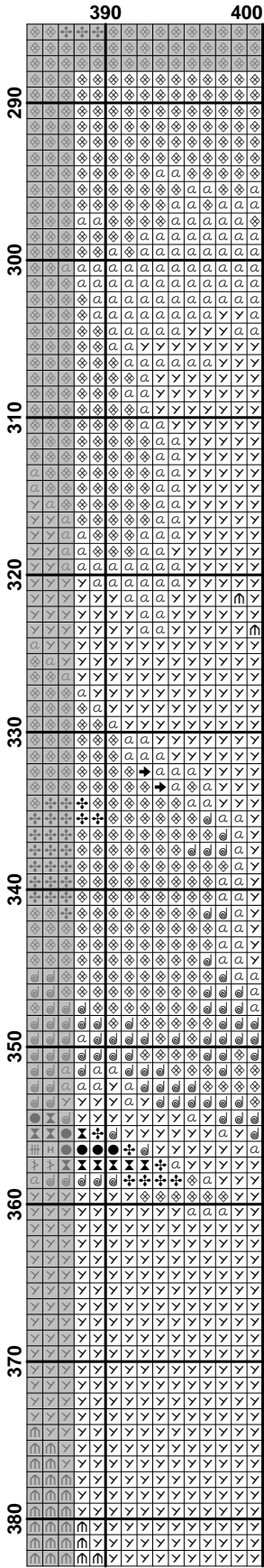
	10	20	30	40	50	60	70	80
290	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
291	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
292	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
293	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
294	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
295	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
296	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
297	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
298	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
299	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
300	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
301	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
302	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
303	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y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

[illegible]

	160	170	180	190	200	210	220	230
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380

	240	250	260	270	280	290	300	310
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380

	310	320	330	340	350	360	370	380
290								
300								
310								
320								
330								
340								
350								
360								
370								
380								



	10	20	30	40	50	60	70	80
380								
390								
400								
410								
420								
430								
440								
450								
460								
470								

	80	90	100	110	120	130	140	150
380								
390								
400								
410								
420								
430								
440								
450								
460								
470								

	160	170	180	190	200	210	220	230
380								
390								
400								
410								
420								
430								
440								
450								
460								
470								

	240	250	260	270	280	290	300	310
380								
390								
400								
410								
420								
430								
440								
450								
460								
470								

380	310	320	330	340	350	360	370	380
380	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
390	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
400	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
410	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
420	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
430	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
440	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
450	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
460	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
470	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

380	390	400
390	400	
400		
410		
420		
430		
440		
450		
460		
470		

	10	20	30	40	50	60	70	80
480	n	n	n	n	n	n	n	n
481	n	n	n	n	n	n	n	n
482	n	n	n	n	n	n	n	n
483	n	n	n	n	n	n	n	n
484	n	n	n	n	n	n	n	n
485	n	n	n	n	n	n	n	n
486	n	n	n	n	n	n	n	n
487	n	n	n	n	n	n	n	n
488	n	n	n	n	n	n	n	n
489	n	n	n	n	n	n	n	n
490	n	n	n	n	n	n	n	n
491	n	n	n	n	n	n	n	n
492	n	n	n	n	n	n	n	n
493	n	n	n	n	n	n	n	n
494	n	n	n	n	n	n	n	n
495	n	n	n	n	n	n	n	n
496	n	n	n	n	n	n	n	n
497	n	n	n	n	n	n	n	n
498	n	n	n	n	n	n	n	n
499	n	n	n	n	n	n	n	n
500	n	n	n	n	n	n	n	n
501	n	n	n	n	n	n	n	n
502	n	n	n	n	n	n	n	n
503	n	n	n	n	n	n	n	n
504	n	n	n	n	n	n	n	n
505	n	n	n	n	n	n	n	n
506	n	n	n	n	n	n	n	n
507	n	n	n	n	n	n	n	n
508	n	n	n	n	n	n	n	n
509	n	n	n	n	n	n	n	n
510	n	n	n	n	n	n	n	n
511	n	n	n	n	n	n	n	n
512	n	n	n	n	n	n	n	n
513	n	n	n	n	n	n	n	n
514	n	n	n	n	n	n	n	n
515	n	n	n	n	n	n	n	n
516	n	n	n	n	n	n	n	n
517	n	n	n	n	n	n	n	n
518	n	n	n	n	n	n	n	n
519	n	n	n	n	n	n	n	n
520	n	n	n	n	n	n	n	n
521	n	n	n	n	n	n	n	n
522	n	n	n	n	n	n	n	n
523	n	n	n	n	n	n	n	n
524	n	n	n	n	n	n	n	n
525	n	n	n	n	n	n	n	n
526	n	n	n	n	n	n	n	n
527	n	n	n	n	n	n	n	n
528	n	n	n	n	n	n	n	n
529	n	n	n	n	n	n	n	n
530	n	n	n	n	n	n	n	n
531	n	n	n	n	n	n	n	n
532	n	n	n	n	n	n	n	n
533	n	n	n	n	n	n	n	n
534	n	n	n	n	n	n	n	n
535	n	n	n	n	n	n	n	n
536	n	n	n	n	n	n	n	n
537	n	n	n	n	n	n	n	n
538	n	n	n	n	n	n	n	n
539	n	n	n	n	n	n	n	n
540	n	n	n	n	n	n	n	n
541	n	n	n	n	n	n	n	n
542	n	n	n	n	n	n	n	n
543	n	n	n	n	n	n	n	n
544	n	n	n	n	n	n	n	n
545	n	n	n	n	n	n	n	n
546	n	n	n	n	n	n	n	n
547	n	n	n	n	n	n	n	n
548	n	n	n	n	n	n	n	n
549	n	n	n	n	n	n	n	n
550	n	n	n	n	n	n	n	n
551	n	n	n	n	n	n	n	n
552	n	n	n	n	n	n	n	n
553	n	n	n	n	n	n	n	n
554	n	n	n	n	n	n	n	n
555	n	n	n	n	n	n	n	n
556	n	n	n	n	n	n	n	n
557	n	n	n	n	n	n	n	n
558	n	n	n	n	n	n	n	n
559	n	n	n	n	n	n	n	n
560	n	n	n	n	n	n	n	n

	80	90	100	110	120	130	140	150
480	m	m	m	m	m	m	m	m
490	e	m	m	m	m	m	m	m
500	e	m	m	m	m	m	m	m
510	e	m	m	m	m	m	m	m
520	e	m	m	m	m	m	m	m
530	e	m	m	m	m	m	m	m
540	e	m	m	m	m	m	m	m
550	e	m	m	m	m	m	m	m
560	e	m	m	m	m	m	m	m

	160	170	180	190	200	210	220	230
480	+	+	+	+	+	+	+	+
490	+	+	+	+	+	+	+	+
500	+	+	+	+	+	+	+	+
510	+	+	+	+	+	+	+	+
520	+	+	+	+	+	+	+	+
530	+	+	+	+	+	+	+	+
540	+	+	+	+	+	+	+	+
550	+	+	+	+	+	+	+	+
560	+	+	+	+	+	+	+	+

	240	250	260	270	280	290	300	310
480
490
500
510
520
530
540
550
560

[illegible]