

Eagle



Size: 80 x 80 beads

This pattern is for personal use only and may not be resold or further commercially distributed in any way.

Visit <https://www.fusebeads.art> for more free fuse bead patterns.

The fuse bead patterns are designed to fit under a 29 x 29 clear pegboard so you can work on top of the template.

















Midi (standard) beads:

- For use with midi beads (5 mm) make sure to print at 100% scale (Actual size).

Mini beads:

- If using Perler or Artkal mini beads (2.6 mm) print at 52% scale.
- For Hama mini beads (2.5 mm) print at 50% scale of actual size.

Please note that color variations may occur due to printer and monitor differences.

#	Color	Color name	Count
1		H01 - White	264
2		H02 - Cream	295
3		H08 - Blue	416
4		H12 - Brown	262
5		H18 - Black	1255
6		H20 - Reddish Brown	403
7		H21 - Light Brown	200
8		H28 - Dark Green	1389
9		H31 - Turquoise	231
10		H43 - Pastel Yellow	153
11		H45 - Pastel Purple	243
12		H46 - Pastel Blue	56
13		H71 - Dark Grey	466
14		H75 - Light Nougat	198
15		H77 - Cloudy White	122
16		H79 - Apricot	295
17		H83 - Petrol Blue	152
		Total beads	6400

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1																														
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	8	3	8	8	8	8	8	
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	8	8	8	8	8	
4	5	5	5	5	5	5	5	8	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	8	8	8	3	17		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	17	8	8	17	9		
6	5	5	5	5	5	8	5	5	5	8	8	8	9	12	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	17	9		
7	8	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	9	9		
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	8	8	8	8	8	12	3	3	17	9	9		
9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	8	8	3	3	17	17	17	9	9	9		
10	8	12	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	3	12	12	12	8	3	9	9	9	9	9	9	9		
11	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	17	17	9	12	12	17	17	9	9	9	9	9	2	14	
12	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	17	9	9	9	9	9	9	9	9	9	2	15	15	
13	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	8	8	8	3	17	17	9	9	9	9	9	2	15	15		
14	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	3	3	3	17	17	17	9	9	9	9	15	15	15	8		
15	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	17	17	17	9	9	17	9	9	9	9	9	14	15	15	14	13	5	
16	8	8	8	8	8	3	3	17	17	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	15	14	5	14	16	10	
17	8	8	8	8	8	3	3	17	17	17	17	17	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	13	14	7	16	10	10	2	
18	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	17	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	8	10	16	10	2	2	2	
19	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	17	17	9	9	9	9	9	9	5	6	16	10	2	2	2	10	
20	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	17	17	17	9	9	9	9	9	9	7	16	10	10	10	10	10	10	
21	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	17	17	9	9	9	9	9	9	9	9	17	16	10	10	10	16	16	10	5	10
22	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	17	9	9	9	9	9	9	9	9	9	16	10	10	2	10	16	10	10	5	5
23	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	3	17	17	17	17	6	16	10	2	10	10	16	10	10	10	10	2	
24	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	3	3	3	6	10	1	2	10	10	16	10	10	10	10		
25	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	13	13	3	3	4	16	2	1	2	10	16	16	10	10	10	10	10		
26	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	13	13	3	3	3	3	6	16	2	1	10	16	16	16	16	10	10	10		
27	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	8	3	3	3	8	6	16	2	2	16	16	7	16	16	16	16	10		
28	8	8	8	8	11	11	8	8	8	8	8	8	3	3	3	8	6	16	2	10	16	7	7	7	16	16	16	16		
29	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	3	3	3	3	8	6	10	10	16	7	7	7	7	7	7	16	16		

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58

8	8	12	8	3	8	8	8	3	8	8	8	17	17	17	9	9	9	9	9	9	9	17	9	9	9	17	13	3	
12	8	8	8	3	3	8	3	3	17	3	17	9	9	9	9	9	9	9	9	1	9	9	9	9	9	13	9	9	
17	3	8	8	3	17	17	9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9	9	9	
9	9	3	17	9	9	9	9	12	12	9	9	12	12	1	1	1	13	12	12	12	12	1	1	1	1	1	1	1	
9	9	9	9	9	12	12	12	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
9	9	9	9	9	11	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	
9	9	12	11	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	
9	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	15	14	2	1	1	1	1	1	
14	14	1	15	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	15	2	1	1	1	1	1	1	2	1
15	2	15	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
14	15	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	15	1	1	1
15	15	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	15	1	2	15
15	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	15	5	14	15	15	15	2	15	
15	1	15	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	15	5	5	14	15	15	15	15	15	15	15	15	
10	5	15	2	1	1	15	15	15	15	1	1	1	1	1	2	2	15	5	5	5	5	5	5	5	11	13	13	13	11
2	2	5	13	13	11	11	11	11	5	5	5	5	11	11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	11	13	14	13
2	10	10	13	13	11	13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	8	8	5	5	
10	10	10	11	11	11	13	13	5	5	5	5	5	5	5	5	8	5	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	4	4
16	10	10	11	11	11	11	5	5	4	8	5	5	5	5	5	4	5	5	5	16	10	5	5	4	4	4	4	6	
10	10	10	14	11	11	11	11	11	13	8	5	5	5	5	5	16	7	7	7	7	10	5	5	13	14	14	14	6	
5	10	10	15	15	15	14	14	13	8	8	5	13	11	5	5	5	16	7	7	16	5	5	13	13	14	14	14	13	
5	10	10	14	15	15	14	14	14	13	13	11	11	11	11	13	5	5	5	5	5	5	11	13	13	11	14	13	13	
2	10	10	14	14	15	15	15	15	14	15	15	14	11	11	11	8	5	5	5	13	13	13	13	11	11	13	13	13	
10	10	16	16	10	14	14	14	10	2	2	15	14	14	14	11	11	11	13	13	13	13	11	11	11	13	14	13	13	
10	16	16	10	10	10	10	10	10	10	2	14	14	14	14	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	14	13	11
10	16	16	10	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	14	11	15	11	11	11	11	11	11	11	11	11	15	14	11
16	16	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	11	5	11	15	11	11	15	14	13	13	15
16	6	10	10	10	10	10	10	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	10	10	8	10	14	11	11	13	13	11	15	2

59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87

3	17	14	3	8	3	3	3	3	3	17	9	17	8	3	8	3	3	4	4	4	8	8	
17	17	13	3	17	17	3	3	3	3	17	9	3	8	3	3	3	8	4	4	4	8	8	
9	9	17	9	9	17	3	3	17	17	17	3	8	13	13	3	13	4	4	4	4	4	13	
9	9	13	13	13	17	17	17	9	9	3	8	13	13	3	3	4	4	4	4	4	13	13	
1	1	1	9	9	9	9	12	12	17	8	13	13	3	13	4	4	4	4	8	13	13	13	
1	1	2	1	1	1	1	12	9	17	3	13	13	3	13	8	4	4	4	13	13	13	13	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	13	13	13	13	8	4	4	13	13	13	13	13	13	
2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	13	13	4	4	4	4	13	13	13	13	13	4	
1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	6	13	13	13	13	13	13	4	4	
1	1	1	14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	13	13	13	13	11	4	4	4	
1	2	2	14	2	2	2	2	2	14	14	14	14	2	6	13	13	13	4	4	4	4	14	
2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6	13	13	6	4	4	6	6
1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	13	6	6	6	6	6	6	
15	14	14	14	16	14	2	2	2	2	2	2	2	1	7	7	7	1	6	6	6	6	6	
14	14	13	14	5	14	14	2	16	16	2	2	2	2	1	1	16	7	6	6	6	6	14	
13	13	14	5	14	14	16	16	16	16	16	16	16	2	2	2	1	7	7	7	6	7	14	
5	4	5	6	14	16	16	16	16	6	16	16	16	16	10	2	2	2	2	1	7	7	16	7
4	6	6	6	16	5	4	4	6	16	16	16	16	16	10	10	10	2	2	1	16	7	7	
6	6	6	7	4	6	6	5	16	16	16	16	16	16	16	10	10	2	16	16	16	14		
13	16	7	7	6	7	6	5	16	16	16	7	14	2	7	7	7	16	10	2	1	16	16	
13	7	16	16	7	7	6	16	16	13	14	14	14	14	14	10	10	2	2	10	16	16	1	16
13	16	7	6	7	6	6	6	13	14	14	14	14	14	10	10	2	2	2	10	16	16	1	
16	6	7	7	13	13	6	16	13	14	14	14	16	16	10	2	2	2	2	2	1	16	16	
13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	14	5	16	16	16	10	2	2	2	2	2	2	2	2
13	11	14	14	14	14	5	13	14	5	13	13	16	16	16	16	16	16	2	2	10	16	16	
11	14	14	14	15	14	14	14	14	13	13	13	16	16	16	16	16	2	2	2	2	16	16	
15	15	15	14	14	14	14	13	13	13	13	14	16	16	16	2	2	2	2	2	2	2	1	
2	15	15	5	13	14	14	14	13	14	14	13	14	14	16	14	16	2	16	16	2	2	2	2

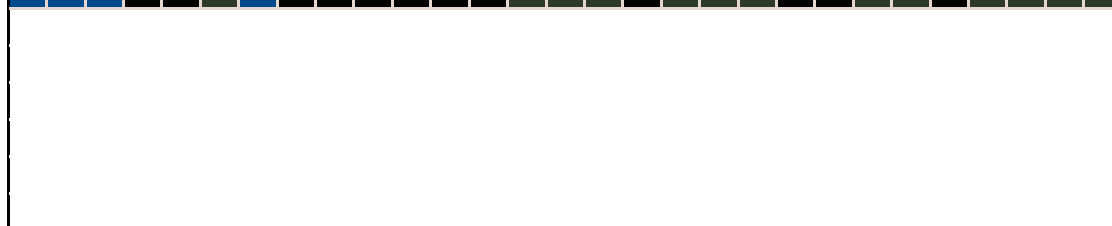
30	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	3	3	3	3	3	8	6	16	16	7	7	7	13	7	7	7	7	7
31	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	8	13	16	16	7	6	13	13	6	13	13	13	13	13
32	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	5	13	16	7	6	13	5	5	5	5	5	5	5	8
33	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	5	6	16	6	13	5	8	8	8	8	8	8	5	5
34	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	13	3	8	6	7	6	13	5	5	5	5	5	5	5	5	5
35	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	8	8	3	6	6	6	5	13	17	17	13	16	7	5	5	
36	17	17	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	15	5	6	6	17	9	17	17	17	13	6	6	5	5	
37	8	8	8	8	8	8	8	8	8	13	3	8	15	3	3	3	6	6	13	17	17	17	17	13	6	6	5	5	
38	8	8	8	8	8	8	8	8	11	11	8	8	15	3	3	3	3	5	6	8	3	17	3	17	5	6	6	8	
39	8	8	8	13	8	8	11	11	8	8	15	15	3	3	3	3	3	6	13	3	3	3	13	13	6	6	8	8	
40	8	8	8	8	8	11	11	8	8	15	3	3	8	8	8	3	3	3	5	5	3	3	13	13	16	6	6	6	
41	8	8	8	13	13	8	8	8	13	13	8	8	8	8	8	8	3	13	13	5	3	13	13	13	16	6	6	6	
42	8	8	8	8	8	8	8	13	13	13	8	8	13	8	8	13	13	13	13	13	13	13	13	13	16	16	6	6	
43	8	8	8	8	8	8	11	13	13	8	8	3	3	8	3	13	13	13	13	13	13	13	13	13	16	16	16	6	4
44	8	8	8	8	13	13	13	8	8	8	3	3	8	3	13	13	13	13	13	13	13	13	5	16	16	16	6	8	
45	8	8	8	13	8	8	8	8	8	8	3	3	3	3	3	11	13	13	13	8	8	8	8	16	16	16	16	8	5
46	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	3	3	3	11	13	13	13	13	13	8	2	6	16	16	16	8	5	5
47	15	8	8	8	3	3	3	3	3	3	3	13	13	13	13	13	13	13	13	6	6	5	16	16	8	5	5	5	
48	3	8	3	3	3	3	13	13	13	3	3	13	13	8	13	2	2	6	6	6	5	16	6	5	4	5	5	5	
49	3	3	3	3	3	3	13	13	13	13	3	8	13	4	4	4	2	6	5	16	7	5	4	4	4	5	5	5	
50	3	17	17	17	17	3	13	13	13	13	8	13	6	13	14	14	14	5	7	7	5	6	4	5	8	8	8	5	
51	9	17	13	13	13	13	3	13	13	13	13	13	13	14	16	5	6	5	5	6	4	5	4	4	4	4	4	4	
52	15	15	13	13	13	13	13	13	8	8	8	13	5	5	2	6	5	5	4	6	4	5	4	5	4	4	4	8	
53	11	3	3	3	3	13	8	8	8	8	5	5	5	2	5	5	5	4	4	4	4	5	5	8	4	4	4	5	
54	11	13	3	3	8	8	8	8	8	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	8	4	4	8	5	
55	11	11	8	8	11	8	8	8	8	5	13	6	5	5	5	5	4	4	4	6	5	5	8	8	4	4	4	5	8
56	13	8	8	11	8	8	2	6	6	5	5	5	5	5	5	8	4	4	6	5	5	5	5	4	4	6	5	8	8
57	8	8	8	8	2	6	6	5	5	5	5	5	5	8	8	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	4	5	4
58	3	8	13	6	6	5	5	5	5	5	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	6	5	4

13	5	16	10	16	10	16	16	14	14	14	14	14	5	5	5	5	5	7	7	5	5	13	13	13	1	1	1	15			
5	7	7	6	6	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	14	14	5	11	11	15	11	1	1	2	2	2			
8	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	13	11	15	15	1	15	1	1	1	1	2			
5	5	5	5	8	8	5	5	8	8	8	5	8	8	5	8	8	13	11	11	11	11	15	11	15	15	15	15	11			
5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	11	11	11	13	11	11	13	13	11	11	15	8	8	13			
5	5	5	5	8	5	5	5	8	8	11	11	8	8	8	8	11	11	11	11	11	13	8	8	8	8	5	5	5			
5	8	8	8	8	8	5	5	8	8	8	13	13	11	8	8	8	13	11	11	11	11	11	11	8	8	8	8	8			
8	8	8	8	8	8	8	5	8	8	8	8	8	8	13	8	8	8	8	11	11	9	8	8	8	8	8	13	8			
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	11			
8	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	13	11	11			
8	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	13	13	11			
4	4	8	8	8	8	8	8	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	13	13	8	8	11	11		
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	13	9	3	13	9	11		
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	8	5	5	8	8	8	8	13	8	8	8	13	8	8	8	13	9	9	12	11	11
8	8	8	8	3	8	5	8	8	5	5	5	5	5	9	9	8	8	8	11	8	8	8	5	9	11	11	11	11	11		
8	8	8	8	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	11	11	13	8	8	11	11	3	3	11	13	11	15	11	9			
5	8	5	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	13	5	8	11	11	13	11	11	5	11	15	15	11			
5	5	5	5	5	5	5	8	4	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	11	11	15	11	11	5	5	11	1	11			
5	5	5	5	5	5	8	4	6	6	7	6	7	6	6	5	5	5	5	11	15	15	11	11	5	5	11	1	5			
5	5	5	5	5	8	4	6	6	6	6	6	7	10	7	5	5	6	5	5	15	5	11	15	5	5	5	11	11			
5	5	5	5	4	4	6	6	6	6	6	7	16	5	5	5	6	7	7	6	2	11	11	13	5	5	5	11	11			
5	5	5	4	4	4	6	6	4	6	7	16	16	5	5	6	7	7	7	6	5	11	15	5	5	5	5	5	11			
5	5	8	4	4	4	4	4	4	7	16	16	5	5	4	6	6	7	7	5	5	1	5	4	4	5	8	5	14			
13	5	4	4	4	5	4	4	4	7	16	5	5	5	4	6	6	6	6	6	5	2	4	4	7	7	5	5	5			
5	4	4	6	4	6	6	6	7	16	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	7	7	5	7	7	2	5	5	5			
8	4	4	4	6	6	6	6	7	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	6	6	7	7	6	7	7	10	4	5			
4	4	4	6	6	6	6	5	5	5	5	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	16	5	4	16		
4	4	6	6	6	6	5	5	5	5	8	8	8	4	6	6	5	6	6	6	6	7	7	7	7	16	5	8	4			
6	4	6	6	6	5	5	5	5	8	8	8	3	4	4	5	4	6	6	6	6	7	7	7	16	16	5	8	11			

15	14	5	11	11	13	14	11	11	11	13	13	14	14	14	16	16	2	2	2	2	2	2	
2	11	11	13	11	14	15	15	14	5	13	14	14	14	7	16	16	2	2	2	2	2	2	
5	13	13	11	14	14	13	13	13	13	14	14	14	14	7	7	7	16	16	16	10	10	10	
11	11	11	11	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	6	16	16	16	16	16	16	2	2	
11	11	5	13	11	13	13	13	13	13	11	14	14	16	16	16	16	2	2	16	16	2		
8	8	11	11	11	11	11	14	13	13	13	13	13	14	14	16	16	2	2	2	1	1	1	
13	13	11	11	11	11	15	14	14	5	13	13	14	14	14	14	16	2	2	2	2	16	1	
13	13	11	13	13	14	14	14	14	13	13	13	13	11	14	14	16	16	2	16	2	2	10	
5	8	13	11	11	13	13	13	13	14	13	13	13	11	14	16	14	7	16	2	2	16	2	
11	8	8	8	8	8	8	13	13	13	13	13	13	11	14	14	14	14	16	2	2	2	7	16
11	8	8	8	8	13	13	13	5	13	13	13	13	13	14	14	14	14	2	2	16	2	7	
11	11	13	13	8	8	13	13	16	13	13	13	13	14	13	14	14	16	2	2	2	2	2	
11	11	11	11	11	13	13	14	16	5	13	13	13	13	14	14	14	14	16	2	2	10	2	
11	11	11	11	11	5	11	13	14	5	4	13	5	13	14	14	16	16	16	16	2	2	10	
11	11	11	11	11	5	11	14	14	5	8	13	13	5	13	14	14	16	16	16	16	2	10	
11	13	13	11	11	13	5	11	5	5	4	13	16	16	5	13	16	16	16	2	2	16	2	
11	15	5	13	11	15	5	11	14	8	5	8	13	7	16	5	13	16	16	16	2	2	2	
15	15	5	13	11	15	13	5	14	5	6	5	13	7	16	5	4	16	16	16	16	16	2	
15	15	15	5	11	15	15	5	5	5	5	5	5	13	16	16	5	4	16	5	16	6	2	
5	8	15	5	11	11	15	5	8	5	5	6	5	13	7	16	16	5	7	16	5	16	16	
5	5	11	5	5	11	2	5	8	5	5	5	5	5	13	16	16	10	5	16	5	5	16	
5	5	5	11	5	11	2	5	8	4	5	5	5	5	5	16	16	16	5	5	16	7	6	
5	5	5	11	5	13	2	5	5	4	5	4	5	5	5	6	16	16	10	7	6	7	7	
8	5	5	13	5	5	1	5	5	4	5	6	5	5	4	5	7	16	16	10	7	7	7	
6	4	8	5	5	5	11	1	5	8	6	8	7	5	5	5	5	16	16	10	7	7	7	
5	6	6	5	5	5	5	2	5	5	6	5	6	5	5	4	5	5	16	16	7	7	7	
5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	4	7	5	4	16	5	6	10	7	7	7	
8	5	5	16	16	8	8	5	7	5	5	5	5	6	5	5	6	16	6	10	10	7	7	
12	9	5	5	16	5	8	8	7	5	4	5	5	4	16	5	6	6	6	7	2	7	7	

59	13	13	13	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	8	5	4	4	5	5	4	6	5	4	4			
60	13	5	5	5	5	5	13	13	5	5	5	6	6	6	5	6	4	5	4	4	5	8	6	5	5	8	4	4			
61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	8	8	4	4			
62	5	5	5	5	5	5	5	5	6	2	6	6	6	5	5	5	4	5	5	8	6	6	6	5	4	5	5	5			
63	8	5	13	8	5	5	13	8	2	4	6	6	5	5	5	5	5	8	6	6	6	6	5	4	4	8	5	5			
64	6	13	5	5	5	6	8	6	6	6	5	5	5	5	8	5	8	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5			
65	13	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	5	5	6	8	8	6	6	6	5	5	5	8	8	5	5	13	8			
66	5	5	8	8	5	6	6	6	6	6	6	6	6	8	5	6	6	6	6	5	5	8	8	8	5	5	13	9			
67	5	8	8	5	13	6	6	6	6	6	13	4	8	8	8	8	6	6	5	5	5	8	8	8	5	9	9	9			
68	8	8	5	13	8	6	6	6	13	4	8	8	8	8	4	6	5	5	5	5	13	8	5	5	5	5	5	5			
69	8	5	13	6	6	5	6	13	4	6	5	8	8	4	6	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	8	5	5			
70	5	13	13	6	6	6	13	4	4	5	8	4	4	6	6	4	8	5	5	5	5	5	5	5	3	17	8	5			
71	13	13	6	6	6	13	4	4	5	8	6	6	6	5	5	5	5	8	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5		
72	8	8	4	13	4	4	4	6	6	13	6	5	5	5	5	5	8	8	5	5	5	5	5	5	8	17	5	5	8		
73	8	8	8	4	4	8	8	6	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	5	5	5	5	8	17	3	5	8	3			
74	8	4	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	5	5	5	5	3	17	5	5	3	3			
75	8	8	5	8	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	5	5	5	3	3	5	8	8	3			
76	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	13	5	5	5	5	8	5	3	3	5	8	8	3	3			
77	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	8	8	8	5	3	3	5	8	8	3	3			
78	8	8	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	8	8	8	8	5	3	5	8	8	3	3	5			
79	8	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	8	8	8	8	5	3	5	8	8	3	5	5		
80	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	8	8	8	8	8	8	5	5	8	8	8	5	5	8	
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	8	8	8	8	8	8	8	5	5	8	8	8	5	5	8	8
82																															
83																															
84																															
85																															
86																															
87																															

4	6	6	5	5	5	5	8	8	13	8	3	3	8	5	5	4	6	6	6	7	7	7	16	16	5	5	8	6		
4	6	5	5	5	8	8	11	13	5	8	3	13	3	3	5	4	6	6	6	7	7	7	7	5	5	8	5	6		
5	5	5	5	8	8	11	13	8	3	3	17	13	9	9	5	6	6	6	6	7	7	7	7	5	8	3	3	5		
5	5	8	8	8	9	13	13	5	3	3	17	17	9	9	5	6	6	6	6	7	7	7	5	8	8	3	17	8		
5	8	8	3	13	13	3	5	3	3	17	5	9	9	5	5	6	6	6	6	7	7	5	8	9	8	8	3	3		
8	3	3	3	13	13	8	3	17	17	9	9	9	5	5	8	5	6	6	7	7	5	5	8	5	5	8	8	8		
17	3	3	13	13	13	3	3	9	9	9	9	12	5	3	3	3	5	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	17		
9	3	3	3	3	3	17	9	9	9	12	12	5	5	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3		
3	3	3	3	17	17	9	9	5	5	5	5	5	3	3	3	17	9	9	12	5	5	5	5	5	5	3	9	8		
17	17	17	17	9	9	9	5	5	5	5	5	3	17	17	17	9	9	9	5	5	5	5	5	5	5	3	9	8	5	
17	17	9	9	9	5	5	5	5	5	5	3	17	9	9	8	9	9	5	5	5	5	5	5	5	8	3	8	5	17	
5	9	9	9	5	5	5	5	5	3	3	3	17	9	17	8	12	5	5	5	5	5	5	5	8	5	8	3	8	9	
5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	17	17	9	9	17	5	5	5	5	5	8	8	8	5	3	8	9	3		
5	5	5	5	5	3	3	5	3	3	3	17	17	9	9	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	5	8	17	17	3	
5	5	5	5	3	3	3	5	3	3	3	17	9	9	5	5	5	5	5	5	8	8	3	8	8	8	17	3	3	3	
3	3	13	8	3	3	3	3	3	3	3	17	9	5	5	5	5	5	5	8	3	8	3	8	5	3	3	3	3	3	
3	13	8	3	3	3	5	3	3	3	17	17	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	5	3	3	3	17	
3	8	8	3	3	3	5	3	3	3	17	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	3	8	8	5	8	3	3	3	
8	5	3	3	3	5	3	3	3	3	17	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	17	3	5	
5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	3	5	5	
5	3	3	3	5	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	8	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	8	8	
8	3	3	3	5	3	3	3	5	5	5	5	5	8	8	5	8	8	8	8	8	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3	3	3	5	5	8	3	5	5	5	5	5	5	8	8	8	5	8	8	8	8	5	5	8	8	5	8	8	8	8	8



13	9	8	5	16	5	8	8	8	5	5	4	5	5	4	5	4	6	7	6	10	7	7
7	13	5	8	8	10	8	8	8	8	6	5	8	5	5	5	4	6	7	7	7	7	7
6	13	7	8	3	5	3	3	8	8	7	7	8	8	8	5	2	6	6	7	7	7	7
5	6	13	7	3	3	3	3	3	8	5	7	8	5	8	8	5	6	16	16	7	7	7
5	5	13	6	16	3	17	17	13	8	8	16	8	5	8	13	16	4	16	16	16	7	7
5	5	6	6	16	16	3	17	8	8	8	7	8	8	8	6	4	6	16	16	7	7	7
3	8	5	6	10	16	5	3	13	13	8	8	7	8	5	8	6	5	13	6	16	7	7
3	8	5	5	6	10	5	5	13	6	8	8	8	13	8	8	6	5	5	6	16	16	5
8	8	3	8	5	6	10	8	8	13	13	8	8	5	8	8	4	16	13	13	7	16	7
17	3	3	3	8	6	10	8	5	8	6	8	8	8	8	8	8	7	5	13	7	5	7
17	3	3	17	8	5	6	10	8	5	6	8	8	8	8	8	5	7	5	6	7	6	7
17	3	3	13	3	3	5	6	8	8	5	8	8	8	8	8	7	6	6	6	6	6	7
3	17	17	3	3	8	5	5	6	8	8	8	8	6	5	8	8	8	13	7	6	6	7
17	17	3	3	3	3	8	8	5	8	8	8	8	6	5	8	8	6	5	5	6	6	6
17	17	3	8	3	3	8	3	8	5	8	8	8	4	5	8	8	6	6	5	4	4	6
17	8	8	8	3	3	8	8	8	8	8	8	8	8	5	6	6	4	6	4	4	5	6
17	8	5	8	8	3	8	8	8	8	8	4	8	5	5	8	6	8	6	4	5	13	6
5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	4	6	4	8	8	6	5	6	5	5	8	13
5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	6	6	4	4	6	5	5	8	8	13	13
5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	6	5	4	4	8	4	5	5	4
8	8	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	8	6	4	4	4	5	5	8	4
8	8	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	4	4	6	4	4	4	4	8	8	8
8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	5	8