

DesignedBuyCarolyn on etsy.com

www.carolynmcneil.info

Natam3 Rug

Finished size, $32'' \times 50''$, 3.75 mesh rug canvas. To prepare the rug canvas, count 108 holes horizontally and mark the canvas. Be sure to leaves about 2 - 3 inches on each side for finishing. Next, count 154 holes vertically and mark the canvas. Again, leave 2 - 3 inches on each end for finishing*.

Pre-Cut Rug Yarn Colors:

The colors listed are from Herschnerr's line of acrylic pre-cut rug yarn. The number of packets required for each color is based on Herschnerr's packets of 320 strands. If you choose to use a different brand of yarn, you may need to adjust your packet count.

# on Chart	Yarn #/Color	# Strands Used	# Packets Needed
1	0001 White	3316	11
2	0115 Black	4513	15
3	0012 Straw Yellow	4663	15
4	0034 Burnt Orange	4138	13

The pdf chart will print 11 pages.

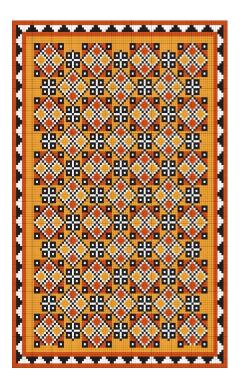
Working top to bottom, pages 3 - 5 should be worked first, moving horizontally. Then continue with pages 6 - 8 and 9 - 11. Working bottom to top, start with pages 11 - 9, 8 - 6 and 5 - 3.

Page 3	Page 4	Page 5
Page 6	Page 7	Page 8
Page 9	Page 10	Page 11

*Helpful Hint: The best way to "finish" the edges of a latch hook rug is as follows:

Use an "Iron-On" rug binding tape around the edges of the rug canvas.

Before starting, fold the edges of the canvas under and "hook" through both the top canvas holes and the "folded under" canvas holes. Do the same with the sides of the rug. This can be done as you work the rug. Try to hook through at least 4 rows. This will reinforce your edges for a rug that will last.



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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	2		-					2	2							2	2							2	2						_	2	2					
4	4	2	2	_	_		_	2	2	2	2					2	2	2	2				_	2	2	2	2	_				2	2	2	2		_	_	-
4	4	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2			2
4	4	2	2	2	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	2	2	_	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	2		_	4	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2
4	4	-			4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2
4	4	2		-	4	4	3	3	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	S	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4
4	4	2	2		4	4	2	3	3	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4	2	4	4	2	2	2	3	3	2	S C	2	3	3	3	2	2	2	2	4	4
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	2	~	4	4	4	~	2	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	2
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2	-	4	4	4	4	4	-	2	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2	-
4	4	2	2	-	4	4	3	3	3	3	4	4	2	-	2	-	4	4	4		2	-	2	4	4	3	2	2	2	-	2	2	2	3	4	4	2	-	2
4	4	2	-		4	4	3	3	3	3	4	2	-	3	-	2		4	-	2	-	3	_	2	4	3	2	-	2		2	-	2	3	4	2	-	3	_
4	4	-		-	4	4	3	3	3	3	2		3	3	3	-	2		2	_	3	3	3	-	2	3	2	2	2		2	2	2	3	2	_	3	3	3
4	4				4	4	3	3	3	3	-	3	3	3	3	3	_	2	_	3	3	3	3	3	_	2	-	-	_	2	_	_	-	2		3	3	3	3
4	4	2			4	4	3	3	3	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3	
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2	
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2		2	3	3	3	2	2	2	4	2
4	4	2			4	4	3	3	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4		2	3	3	2		2	4	4
4	4				4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4		2	3	2	2	2	4	4
4	4				4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4	4		2	3	3	3	3	3
4	4	2			4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4		2		2	3	3	3	2
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2		2		2		2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2			_	2				2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2	
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3	-	2	3	2
4	4	2			4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	_	2		2	_	2	3	3	2	_	3		2		4		2		3	_	2	3	3	2
4	4				4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	-	2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4		2	-	2	3	3	3	2
4	4	-		_	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	-	4	4	4	4	4	-	2	3	3	3	3	3
4	4	2	-	-	4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2	-	4	4	4	2	2	3	2	2	2	4	4
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	4 2	2	4	4	1	2	4	4	2	2	2	3	3	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	4	4 2
4	4	2	2	2 2	4	4	2	3	3	2	2	2	2 4	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2
4	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	4	4	2	2	2	4	4	4	4	-	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	2	2	2
4	4	2	2		4	4	3	3	2	3	4	2	2	3	2	2	-	4	-	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2		2	2	2	2	4	2	2	2	2
4	4	2			4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	-	2	~	2	2	2	2	2	3	2	2	2		2	2	2	3	2	2	2	2	2
4	4	-			4	4	3	3	3	3	-	3	3	3	3	3	-	2	-	3	3	3	3	3	-	2	-	-	~	2	-	-	-	2	-	3	3	3	3
4	4	2			4	4	3	3	3	3	2	-	3	3	3	-	2	-	2	_	3	3	3	-	2	3	2	2	2	-	2	2	2	3	2	-	3	3	3
4	4	_	2		4	4	3	3	3	3		2		3		2	_	4	_	2		3	-	2	4	-	2 2	_	2 2 2		2	-	2 2	3	4	2		3	_
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	2	2		2		4	4	4		2		2	2 4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	2 4	2		2
4	4	2 2 2 2	2 2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3 3 3 3 3 3 3 2	2	3	3	2	3	2	3	3	4	4	4	2	
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2		3	3	3	2		2	3	3	3	2	2	2	4	2
4	4	2			4	4	3	3	3	3	2		2	4	4	2		4		2	2 4	4	2 2		2 2	3	3	2		4		2	3	3	2		2	4	4
4	4				4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	4 3	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4		2	3	2	2	2	4 4 3	4
4	4				4	4	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	2	3		3	3	3	3		2		4	4	4	4	4		2	3	3	3		3
4	4	2			4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2 2	2	2		22	2	2	3	3	3	2		2		4		4		2		2	3	3	3	2
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3		3	3	3	2		2		2		2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3 3	3		2		2		3	3	3		2	3	2
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2				2				2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2	
4	4	2	2		4	4	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	2 2	2	2		2	2	2	3	2		3	3 3	3		2		2		3	3	3		2	3	2
4	4	2			4	4	3	3	3	3			3	3	2		2		2		2	3	3	2		3		2	~	4	-	2		3		2	3	3	2
4	4				4	4	3	3	3	3	3	3	3	2 3 3 3 3	2 3	2	2		2	2	2 3	3	3	3	2	-	2		4	4	4	-	2	-	2	3	3	3 2 3 3 3 3 3	2
4	4				4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2 3 3	-	4	4	4	4	4	-	2	3	3	3		3
4	4				4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4		4	-	2	3	2 2	2	2	4	4
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4		2	3	3	2		2	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	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	-
	2	2							2	2						_	2	2						-	2	2						_	2	2					
2	2	2	2					2	2	2	2	-				2	2	2	2					2	2	2	2					2	2	2	2	_			
2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3
2	~	4	~	2	4	4	2	~	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	2	~	4	~	2	4	4	2	~	2	3	3	3	3	2	3
2		4		2	-	4		2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2			2	4	2	2	4	4	4	2	-	-	-	2	2	3	3	3	3	2	2
	4	_	4		2	-	2	2	+	2	-	-	2	2	2	2	-	2	2	2		-	2		-	-	-		2	4	2	2	2 4			-		0	2
4	4	4	4	4	-	2	4	4	4	3	3	3	3	2	3	5	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4		3	3	3	3	2	3
	4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2
2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2
	2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2
3		2		3	3	3	3	3		2				2				2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2				2	
	2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2
2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2
	4	4	4	_	2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2	-	4	4	4	-	2		2	4	4	3	2	2	2		2
4	4	4	4	4	-	2	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2	-	4	4	4	4	4	_	2	4	4	4	3	3	3	3	2	3
F	4	4	4	-	2	4	2	2	2	2	3	2	2	-	2	3	3	3	2	2	2	4	2	-	4	4	4	*	2	4	2	2	2	3	2	3	2	-	2
2	-	4	-	2	2 4	4	2	-	2	2	3	2	~	4	~	2	3	3	2	-	2	4	2 4	2	-	4	-	2	4	4	2	-	2	3	3	2	~	4	-
	2	4	2	2 4	-	-	-			2	-	2		<u> </u>		2	-	2				-		-	-	-	2	2 4		-		2		-		2		4	
4	2	-	2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4		2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	-	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4	4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4
2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4		2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4
	2		2		2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	2		3		2		4	
2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2
		2				2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2				2				2		3	3	3	3	3		2	
2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2
	2		2		2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	2		3		2		4	
2	2		2	2	2	3	3	3	2		2	-	4	4	4	_	2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	2		2	-	4	4	4
3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	-	4	4	4	4	4	-	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	-	4	4	4	4
4	2	~	2	4	4	4	2	2	2	2	2	-	4	4	4	-	2	2	2	2	2	4	4	4	2	~	2	4	4	4	2	2	2	3	2	-	4	4	4
2	~	4	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	-	4	-	2	2	3		2	2	4	4	2	~	4	2		4	4		2	2	3	2	2	-	4	-
2		-		2	-	4		2		2		2	2	4	2	2	-	2	2				-	2		-		2	-	4	2	2		-	-	2	-	4	2
-	4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2	-	2	3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2	•	2
4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4	_	2	4	4	4	3	3	3	3	2	3
	4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2
2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2
	2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2
3		2		3	3	3	3	3		2				2				2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2				2	
	2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2
2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2
	4	4	4		2		2		4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2			2
4	4	4	4	4	-	2	4	4	4	3	-	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2	-	4	4	4	4	4	_	2	4	4	4	3	3	3	3	2	3
F	4		4		2	4	2		2	3		3	2	-	2	3	3	3	2	2		4	2	-	4	4	4	•	2	4	2	2		3	3	3	2	-	2
2	-	4	-	2	4	4	2	-		3		2	-	4	-	2		3	2	-		4	4	2	-	4	-	2	4	4	2	-		3	3	2	-	4	-
	2	-	2					2	2			2				2	2			2	2			2	2	-	7	2 4				2	2			2	4	4	1.
4	2	-	2	4	4	4	2	2 3	2	3	2		4	4	4		2	3	2	2 3	2	4	4	4	2	-	2		4	4	2	2 3	2	3	2				4
3	3	2	3	3	3	3	3			2		4		4	4	4	-	2	3		3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3				-	4		4	4
2	2		2	2	2	3			2		2	-	4	4	4		2		2	3	3		2	2		-	2	2	2	3	3	3	2		2	-	4	4	4
	2		2	2	2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2		2		2	2	2	3	3	2		3		2		4	
2	2		2	2	2	3	2		3	3			2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3		3		2		2
		2				2		3		3		3		2		3	3	3	3	3		2				2				2		3		3	3	3		2	
2	2		2	2	2	2 3	2		3	3			2		2		3 3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2
	2		2		2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	2		3		2		4	
2	2		2	2		3	3	3	2		2		4	4	4	-	2		2	2 3	3	3	2	2	2		2 2	2	2 2	3	3	3	2		2	-	4	4	4
3		2	3	3	3	3	3	3	3	2	-	4		4	4	4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3		2		4		4	4
4	2	-	2			4			2	2	2	1	4	4	4	1			2	2		4	4	4	2	-	2		4	4	2	2	2	2	2	1	4	4	4
	2	1.	2			4		2		-		2	-		-	2			2	2					2		2				2	2	2	3 3		2	*	4	-
2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4		2	5	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	5	3	2		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	1
	2	2							2	2							2	2							2	4	
2	2	2	2					2	2	2	2					2	2	2	2					2	2	4	Ī
2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2	2	2	4	t
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	t
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	2	2	4	t
2	-	-	-				-		-			-		-			-	-	-			4		2		4	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	-			2		
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	1
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	
3	3	3	2	2		4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4			2	4	
3	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	3	4	4		2	2	4	
3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	4	4	2	2	2	4	Ī
3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	İ
2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	3	3	4	4		2	2	4	t
-	2	3	4	2	-	3	-	2	<u> </u>	4		2	-	3	-	2	4	3	3	3	4	4		-	2	4	I
2	2	3		~	3	3	3	2	2	-	2	~	3	3	3	~	2	3	3	3	4	4		-	2	4	ł
2	2	-	2	2	-	-		2	2	-	2	2	-		-	2	2	-		-				-		_	+
-	-	2	-	3	3	3	3	3	-	2	-	3	3	3	3	3	-	3	3	3	4	4		-	-	4	
2	2	3	2		3	3	3		2	-	2		3	3	3		2	3	3	3	4	4			2	4	
	2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	3	3	4	4		2	2	4	ļ
2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	
3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	
3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	4	4		2	2	4	Ī
2	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	3	4	4			2	4	İ
-	2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4				4	İ
4	-	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4		-		4	ł
-	2	~	2	3	3	3	-	-	-	-	-	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4		-	2	4	ł
2	2	2	2			-	2	2	2		2	2		-	-	-	-	-	-	-				2	2		
2	-	3		2	3	3	2	-	2	-	2	-	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	-	2	2	4	
	3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	4	
3	3	3	3	3		2				2				2	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	4	
	3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4		2	2	4	
2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	3	3	3	3	3	4	4			2	4	
	2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	İ
4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	İ
	2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4			2	4	t
2	3	3	2	-	2	4	4	2	-	4	-	2	4	4	2	-	2	3	3	3	4	4		2	2	4	t
2	3	3	2	2	2	4	2	-	4	4	4	-	2	4	2	2	2	3	3	3	4	4	2	2	2	4	ł
2	3	3	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	~	2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	ł
2	-	-		-	-	2	2	-	4		-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2			4	ł
2	2	3	4	4	2	-	2	-	4	4	4	-	2	-	2	4	4	3	3	3	4	4	-	2	2		
	2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	3	3	4	4			2	4	
2	2	3	2		3	3	3	-	2		2		3	3	3		2	3	3	3	4	4				4	
		2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		3	3	3	4	4				4	
2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	3	3	4	4			2	4	
	2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	3	3	4	4		2	2	4	Ī
2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	İ
3	3	3	4	4	4	2	-	4	4	4		4	_	2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2			t
2	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4	-	2	4	2	2	2	3	3	3	4	4	-	2	222	4	ł
3 2	3	3	2	2	2	4	4	2	-	4	-	2	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4		2	2	4	ł
2	_	-		2					-	4	2					2				-				-	2	4	ł
	2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4				4	ł
4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	ļ
	2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4			2	4	ļ
2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	3	3	3	3	3	4	4		2	2	4	
	3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	4	ſ
3	3	3	3	3		2				2				2	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	4	ţ
-	3	3	3		2	3	2	2	2	<u> </u>	2	2	2	2 3	3	3	3	3	3	3	4	4		2	2 2	4	ļ
2	-	3	-	2	2 3	3	2	-	2		2	-	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4		-	2	4	ļ
4	2	5	2				2	2	2	-		2		3						_			-	-	2	4	1
1	2	-	2	3	3	3	2	2	2	-	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	-	-			+
4	-	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	ļ
- 1	2	3	2	2		4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4			2	4	
2	-	3	2		2	4		2		4		2	4		2		2	3	3			4		2	2		

4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 2 4 4 3 3 3 3 4 4 2 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2		2	3	3	3	2	2	2	4	2
4 2 2 4 4 2 2 4 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2	2		-	4	3	3	3	2	4	4	4	2	~	4	-	4	4	4	~	-		4	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	2	~
4 4 4 4 4 4 3 3 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4	4	-	-	~	_	-	2	2	2	2	-	-	_	~	2	-	_	-	-	-	2	~	-	-	-	2	-	2	2	-	2	2	2	-	_	-		2	2
4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4			2			4	2	2	-	0		-	2	-	2	-	4	_	4	-	2	-	2	-	-	0		2				2		_			2	-	2
4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 4 4 3 3 3 4 4 2 4 4 3 3 3 4 4 2 4 4 2 4 4 2 3 3 3 3 2 2 4 4 2 3 3 3 2 2 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3		-	2			_	4	3	3	-	3	-	2	-	-	-	2	-	4	-	2	-	-	-	2	-	3		-				-		-	-	2	-	3	
4 2 4 4 3 3 3 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 2 2 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3	4	4					4	3	3	3	3	2		-	3	-		2		2		3	-			2	3	2	2	2		2	2	2		2		3	3	3
4 2 2 4 2 3 2 4 2 3 2 4 3 3 2 4 3 3 2 2 2 2 3 3 4 4 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 2 3 3 4 4 2 4 4 2 4 4 2 2 4 4 2 3 3 2 2 4 4 2 3 3 2 2 4 4 2 3 3 2 2 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4				-	4	3	3	3	3		3	_	3		3		2		3		_	-	3		2				-				-		3	3	3	3
4 2 2 4 4 2 2 4 4 3 2 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2			4	4	3	3	3	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3		2			2	2	2	3	2		3	3	3
4 2 2 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 2 4 4 4 4 4 3 3 2 4 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 3 3 2 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2			4	4	3	3	3	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2				2		2	3	4	2		3	
4 2 2 4 3 3 3 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 3 3 2 2 4 4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2
4 4 2 4 4 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 4 4 2 4 4 2 3 3 2 2 4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	4	4		2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	-		3	3	3	4	4		2	
4 2 4 4 3 3 2 2 4 4 2 3 2 4 4 2 3 2 4 4 2 3 2 2 4 4 2 3 2 2 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	-	_	_		4	3	3	3	3	2	2	2	-	2		-	4	-		2	_	2	2	2	3	3	3	2	-	2	3	3	3	2	2	2	4	2
4 4 3 3 3 2 2 4 4 2 2 2 4 4 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-	-		-			4	3	3	3	3	-	-	-	-	-	2				2		-		-	-	3	-	-	-	-	-	2	3	-		-		4	-
4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			-		-		4	2	2	2	2	-	2		-			2		2	4				2		2		-	1	-	1	-	2			2		4	4
4 4 2 4 4 3 3 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-	-				-	-	2	2	2	2	2	2	2	-	2	-	2	2	2	2	-	-	2	2	2	-	2		_		-		2		2	2	2	2	-
4 4 2 4 4 3 3 3 3 2 2 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	-			-	4	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	0	2	-	4		-	-	4	-	2	2	2	2	2	0
4 4 2 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4		_			4	3	3	3	3	3	3	3	-		2				2		_		_	2	_	2	_	4	-	4	_	2		2	-	-	3	
4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	-				-	4	3	3	3	3	3	3	3	-						-		_	-	2				2		-	_	2		-		2	-	3	
4 2 4 4 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				2			4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2	_	2		-	-	3		2	3	2
4 4 4 3 3 3 3 2 2 2 2 3 2 2 4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2		2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2				2				2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2	
4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2	T	2		3	3	3		2	3	2
4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2			4	4	3	3	3	3	3	3	3	3							2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2
4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 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 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4				4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	_			2	2	3	3	3	2		2		4	4	4		2		2	3	3	3	2
4 4 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 4 2 4 4 4 2 2 3 3 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4				-	4	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-		2		3		-	3	3	3	2	-	4	-	-	-	4	-	2	-	3	3	3	3
4 4 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 2 4 4 4 2 2 3 3 3 2 4 4 4 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3		4	2				4	2	2	-	-	2	2	2	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	2	2	*			-	-	2		-	-	2	4	4
4 4 2 2 2 4 4 2 4 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		4		2		-	4	2	2	2	3	-	-	-		-		-	4	-				-	-		2		2	1	-	1	2	2	_		~		4	_
4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 2 3 3 3 4 4 2 4 4 3 3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4			-	2	-	4	2	2	2	2	-	2		-		2		_		2	_			2		2	-		2	-	2	2	2	_		2		4	-
4 2 2 4 4 3 3 3 4 2 2 4 4 3 2 2 4 4 3 2 2 3 2 2 2 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4					_	4	0	0	0	0	-	-		-	2			_	-		2				-	0		-	2		_	2	_	_				4	2
4 2 4 4 3 3 3 4 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2 2 3 3 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4			2		4	3	3	3	3	-		-	2		4		_	-	4		2	_		-	3		_	3	_	-	3	_	-	-			2	
4 4 4 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4		2	_	_	4	3	3	3	3	-	-	2		2		4	_	4		2		2	-	-	3		2		_		2	-		-	-	2		2
4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2			4	4	3	3	3	3	4	2	_	3		2		4		2		3		2	4	3				_				3	4	2		3	-
4 2 4 4 3 3 3 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4				4	4	3	3	3	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3
4 4 2 2 4 4 3 3 3 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 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 2 4 4 4 2 4 4 4 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4				4	4	3	3	3	3		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2				2				2		3	3	3	3
4 4 2 2 4 4 3 3 3 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 4 4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2			4	4	3	3	3	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3
4 4 2 2 4 4 3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 4 4 2 4 4 3 3 3 3 4 4 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3							2	3	4	2		3	
4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 4 4 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	-		2	4	4	3	3	3	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3		2				2	_	3	4	-	2		2
4 2 2 4 4 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4				_	4	3	3	3	3		-	-	2	-	4	-	-	-	4	-	2		4	-	3						_	-	-	-			2	_
4 2 4 4 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 4 2 3 3 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				2	~	_	4	2	3	-	3	-	-	-		2			_	-		2			_	-	2		-		-	_	_	_			-		4	2
4 4 4 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				2	-			2	2	2	2	-	2		-	-	2	-	_	-	2				2		2		_	~	-	4	_	_			2		4	-
4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	_		2				4	2	2	2	2	-	2	_	-	-	-	2	4	-	2			-	2	-	2		2		-		2	_	-		-		4	_
4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4			-		4	3	3	3	3	2	2	2		-	4		-	2	4	4	4			2	5	2		-		-		2	-		2	2	4	4
4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4			_		4	3	3	3	3	3	3	3	-	-	3	-	2	3	3	3	3	-	-	3	2		4		-	-	4	_	2		3	3	3	3
4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4					4	3	3	3	3	3	3	3	3		2				2		3	3	-	2		2		4		4		2		2	-	3	3	2
4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2	_		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	-				-		-	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2
4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2		2		4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2
4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2				2				2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2	
4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2
4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4				4	4	3	3	3	3	3	3	3	3					2			3	3	2		3		2				2		3		2		3	2
4 4 3 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 2 2 4 4 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 3 3 2 2 4 4 4 4 4 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 3 3 2 2 4 4 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4	Ē.			4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	_	2	_			2	_	3	3	3	2		2		4	4	4		2		2	3	3	3	2
4 4 3 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 2 2 4 4 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 3 3 2 2 4 4 4 4 4 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 3 3 2 2 4 4 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3						_		-	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3			3	3	2	_	4				4	-	2	3	3		3	3
4 4 2 2 4 4 3 3 3 2 2 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 4 4 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			2						-		_					4	6		-			6	6					2					-*	2		2		2	_	4
4 4 2 2 4 4 3 3 3 2 2 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 4 4 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				2						2		2	-	2	4	1	2	-	6	-	2	-	6	2	-	2	-	2		1		1	2	2	2	2	-	2		4
4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3					2			-	-				-	2	4	1	2	1		1	2	1	4	2	2	2			2	2		2	2			2	2	2		1
4 4 2 2 4 4 3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				2				-	-		-	2		2		2			4			2	4	2	2	2	-						_			2	2			2
4 4 2 - 4 4 3 3 3 4 2 - 4 2 - 3 2 2 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	_				2			-	-	-	-				2	6	4				4	-	2				-					-	_						2	
4 - - 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			2	2		4	4			3	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2		4	3	2	2	2	$ \downarrow$	2	2	2	3	4	4	2		2
4 - - 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			2							3			2		3		2		4		2				2			2		2		2		2	3		2			
4 - - 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3							4			3					3	3		2		2		3	3			2		2	2	2		2	2	2	3	2		3		3
4 4 2 4 4 3 3 3 2 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4	4					4	3	3	3	3		3	3	3	3	3		2		3	3	3		3		2		T		2				2		3		3	3
4 4 2 2 4 4 3 3 3 4 2 3 2 4 3 2 2 2 2 2 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 4 2 2 3 4 2 2 2 2 2 2 2 2 3 4 4 2 2 2 4 4 3 3 3 4 4 2 2 2 4 4 3 3 3 3 4 4 2 2 2 4 4 2 2 2 4 4 2 2 2 4 4 2 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 2 4 4 2 2 2 4 4 2			2							3						3		2		2		3	3			2		2	2	2		2	2	2		2				3
4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 4 4 2 2 2 4 4 3 2 2 2 2 2 2 3 4 4 2 2 2 4 4 3 3 3 3 4 4 2 2 2 4 4 3 3 3 3 4 4 2 2 2 4 4 3 3 3 3 4 4 2 2 2 4 4 4 2 2 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				2						3			2				2		4		2				2	4		2		2	1	2	-	2	3	4	2			
4 4 2 2 2 4 4 3 3 3 3 4 4 4 2 4 4 4 4 4				2	2					3		4	4	2		2	-	4		4	-	2	-	2	4	4		2	2	2		2	2	2	3	4	4	2	-	2
4 4 2 4 4 3 3 3 2 2 4 4 2 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 4 2 4 2 2 3 3 2 2 4 2 4 4 2 4 2 2 3 3 2 2 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 4 4 2 4 4 2 4 2 4 2 4 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 4 4 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 4 4 2 3 3 3 2 2 4 4 4 4 4 4 4			2	2	2					2				4	2	-	4				4	-	2	4				2	3			2	2	2	2				2	-
1 1 2 1 1 3 3 2 2 4 2 4 2 3 3 2 2 4 2 4 4 2 3 3 2 2 4 2 4 4 2 3 3 2 2 4 2 4 2 3 3 2 2 4 4 2 3 3 2 2 4 4 2 3 3 2 2 4 4 2 3 3 2 2 4 4 4 2 3 3 2 2 4 4 4 2 3 3 2 2 4 4 4 4 3 3 3 2 2 4 4 4 2 3 3 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				2	4											2	-				-	2	4	1				2	2					2	2			2	4	2
9942 94433332 2442 4 2442 2332 4 2332 2 2 2 2 2 2 2 2	4	-		2					3		3		2	2		2	-	-+		4	2	2	4	2	2		-			2		2					2	2	4	4
	4	4	2			4	4	5	5	5	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	5	5	2		4		2	3	3	2		2	4	4

	_	_		_		_				_			_	_	_	_			_	_	_		_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2		2	3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2		2
4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	2	3	2	3
-			-	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	~	-	-	-	-	-	-		~	-	-	-			-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2	-	2
2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2
	2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2
3	-	2	-	3	3	2	3	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	2	2	3	3	-	2	-	3	2	2	3	3	-	2	-	-	-	2	-
2	-	2	-	2	2	2	-	2	-	2	-		-	2	-	-	-		-	2	2	2	-	2	-	2		2	0	2	-	2	-			-	-	2	-
	2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2
2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2
	4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2	-	2	2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2
		4	-	4	-	2	4	-	-	2	-	-	2	2	3	-	-	2	-		-	2	-		-	4	-		-	2	-			2	2	2	2	2	2
4	4	-	4	4		2		4	4	3	3	2	0	2	-	2	2	2	4	4	4	2		4	4	-	4	4		2	4	4	4	3	2	3	2	2	3
	4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2		2	3	3	3	2	2	2	4	2	_	4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2		2
2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4		2	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4	
4	2		2	4	4	4	2	2	2	2	2		4	4	4	-	2	2	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4
-	-	2	2	-	-	-	2	2	2	2	4	1		-	-		~	2		2	2	-	-	-		2	-	-	-	-	2	2	2	-	~		-	-	-
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4	4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4
2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4		2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4
	2		2		2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	2		3		2		4	
2	2	-	2	2	2	3	2	-	2	2	3	-	2	-	2	-	3	3	3	-	-	2	2	2	2		2	2	2	2	2	-	2	3	3	-	2		2
2	2	-	2	2	2	-	2	~	0	0	-	-	2	-	2	-	_	0	2	-	2	0	2	2	2	-	2	2	2	0	2	-	0	_	-	-	2	-	2
		2				2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2				2				2		3	3	3	3	3		2	
2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2
	2		2		2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	2		3		2		4	
2	2		2	2	2	2	3	2	2	Ľ	2	-	4	4	4	-	2	-	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	-	2	-	4	1	4
4		-	-	2	2	0	2	2	2	-	2		-	-	-	1	2	-	2	0	2	2	4			-		4	4	0	2	2	2	-	4		-	-	-
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4	4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4
4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4		2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4
2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4		2	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4	
	4	4	4	-	2	4	2	2	2	2	3	2	2	-	2	2	3	2	2	2	2	4	2	-	4	4	4	-	2	4	2	2	2	2	3	3	2		2
	-	4	-		~	-	-	-	-	2	2	2	-	2	-	2	2	2	-	4	-	-	-		4	-	-		~	2		4	~	2	2	2	-	2	_
4	4	4	4	4	-	2	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2		4	-	4	4	4	_	2	4	-	4	3	3	3	3	2	3
	4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2	_	2		4	4	4		2	-	2	4	4	3	2	2	2		2
2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2
	2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2
3	-	2	-	3	2	2	3	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	3	2	3	3	-	2	-	2	2	2	3	3	-	2	-	-	-	2	-
2	-	2	-	Э	3	2	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	2	-	Э	-	2	-	2	0	0	-	2	-		-	-	-	2	
	2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2
2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2
	4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2
4	4	4	4	4	-	2	4	4	4	2	3	2	3	2	3	3	2	2	4	4	4	2	-	4	4	4	4	4	_	2	4	4	4	3	2	2	3	2	3
-	_	-	-	-	2		-	-	-	2	2	2	-	~		-	2	2	-	-		-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2	2	-	-	
	4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2		2	3	3	3	2	2	2	4	2	-	4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2	-	2
2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4		2	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4	
4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4		2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4	4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4
2	-	-	-	2	2	2	2	2	2	-	2		4	4	4		2	-	2	2	2	2	2	2	-	-	-	2	-	2	2	2	2	-	2		4	4	
2	2		2	2	2	2	2	2	2	-	2		4		4	-	2	-	2	0	2	2	2	2	2		2	2	2	0	2	2	2	-	2	-	4	4	-
	2		2		2	3	3	2		3		2	_	4		2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	2		3	-	2		4	
2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2
		2				2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2				2				2		3	3	3	3	3		2	
2	2	_	2	2	2	2	2		2	2	3		2	-	2	-	3	2	3	-	2	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	-	2	3	3		2	-	2
-		-		-		2	-	2	-	2	-	2	-	1	~	2	9	2	-	2	2	2	-	-	_	-		-		2	-	-	-	3	-	2	-	1	-
	2		2	-	2	5	5	2	-	3	-	2	-	4	-	2	-	3	-	2	5	5	2	-	2	-	2	-	2	5	5	2	-	5	-	2	-	4	
2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4		2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4	4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4
4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4		2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4
2	-	4	-	2	4	4	2	-	2	2	3	2		4		2	3	3	2	-	2	4	4	2	-	4	-	2	4	4	2	-	2	2	3	2		4	-
2		-		2	-	-	-	-	-	0	-		-	-	-		-	-	_	-		-	-	2		-		4	-	-	_	-	_	0	-	_	-	-	-
	4	4	4		2				2	3	-	3	2		2	3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2		2
4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	2	3
	4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2
2	-	4	-	2	_	3	-	2	4	3			2		2	_	2	3	4	2	-	3	-	2	-	4	-	2	_	3	_	2	4	3	2	-	2		2
4	2	-	-	2	2	-	2	4			2	2	2		2	-	2		2	2	2	-	2	2	2	-	2	4	2	_	2	2		3		2		-	2
	2		2	-	3	3	3	-	2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2		2	2	2		2
3		2		3	3	3	3	3		2				2				2		3	3	3	3	3		2	-	3	3	3	3	3		2				2	
	2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2
2		4		2		3		2	4	3			2		2	-	2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2
-	4	4	1.	-	2	-	2	4	4	3		2		-		2		3	4	4	2	-	2	-	4	-	4	-	2	-	2	4	4	3		2		-	2
			4		2	-	2						2	-	2	2	2		4			-	2						2	-				5	2				2
4	_	4	4	4		2	4	4	4	3		3	3	2	3	3	3	3	4	4		2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	2	3
	4	4	4		2	4	2	2		3		3	2		2	3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2		2
2		4		2	4	4	2			3	3			4		2		3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2		3			4	
-				_					_			_		-				-	_				-			-		_			_					_			

	2	2	2	2	2		2	_				-	2		2	2	2	2	2				2	2	2		
3	3	3	2	2	2	4	2	-	4	4	4	-	2		2	2	2	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	3	3	4	4		2	2	4	4
	2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	3	3	4	4			2	4	4
2	2	3	2	-	3	3	3	-	2	-	2	-	3	3	3	-	2	3	3	3	4	4		-	-	4	4
2	2	-	2		-	-		-	~	2	~		-	_			2		_		-	-		-		4	4
		2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		3	3	3	4	4				-	-
2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	3	3	4	4			2	4	4
	2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	3	3	4	4		2	2	4	4
2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	2	2	2	4	2	-	4	4	4	-	2	4	2	2	2	3	3	3	4	4	-	2	2	4	4
				2		-		2	-	-	-	-				2			_	_		-		2			-
2	3	3	2	-	2	4	4	2	_	4	_	2	4	4	2	-	2	3	3	3	4	4		<u> </u>	2	4	4
	2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4				4	4
4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	4
	2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4			2	4	4
2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	3	3	3	3	3	4	4		2	2	4	4
-	3	3	3	-	2	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
2	-	3		2	~	-	~	~	~	2	~	~	~	-		3	-	3	3	3	4					4	4
3	3		3	3	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	3		3		-	-	-	4	2	2	2		-
	3	3	3	6	2	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	-	2	2	4	4
2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	3	3	3	3	3	4	4			2	4	4
	2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	4
4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	4
-	2	3	2	2	2	4	4	4	2	_	2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4			2	4	4
2	3	3	2	~	2	4	4	2	~	4	~	2	4	4	2	-	2	3	3	3	4	4		2	2	4	4
2	-	-	-	-		-	-	2		_		2		_		-			-	_	-	-	-	-			_
3	3	3	2	2	2	4	2	_	4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	3	3	4	4		2	2	4	4
	2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	3	3	4	4			2	4	4
2	2	3	2	-	3	3	3	_	2	_	2	-	3	3	3	-	2	3	3	3	4	4			_	4	4
-	-	2	-	3	3	3	3	3	-	2	-	3	3	3	3	3	-	3	3	3	4	4		-		4	4
	-	_		5	_	_		3	-	2	-	-	_	_	_	5	-	_	-	_		_		-	-		-
2	2	3	2		3	3	3		2	_	2		3	3	3		2	3	3	3	4	4			2	4	4
	2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	3	3	4	4		2	2	4	4
2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	4	4		2	2	4	4
2	3	3	2	-	2	4	4	2	•	4	•	2	4	4	2	-	2	3	3	3	4	4		-	2	4	4
~	-								2	-	2					-					-		-	-	2	4	4
	2	3	2	2	2	4	4	4	2	_	2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4		<u> </u>			-
4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	4
	2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4			2	4	4
2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	3	3	3	3	3	4	4		2	2	4	4
	3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	2	3	3	3	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	3	3	2	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
-	3	3	3	-	2	-	2	2	2	~	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	-	-	~		2	4	
-	2	-	2	-	2	3	2	2	2		2	2		2	2	2	2	2	2	2	4	4		2	-		4
2		3		2 3	3	3	2 2		2 2		2		2 2	3	3	3	3	3	3	3	4	4			2	4	4
	2		2		3	3		2	2		2	2		3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	4
4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	4
	2	3	2	2		4	4	4	2		2		4	4	2	2	2	3	3	3	4	4			2	4	4
2	3	3	2 2	-	2 2	4	4	2		4		2	4	4	2	-	2 2 2	3 3	3	3	4	4		2	2	4	4
	3	3	2	2	2	4	2	-	4	4	4	-	2	4	2	2	2	3		3	4	4	2	2	2	4	4
3	2		2	2	2		2	1				-	2			2	2	2	3	0			2				
3	3	3	4	4	4	2	-	4	4	4	4	4	-	2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	3	3	4	4		2	2	4	4
	2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	3	3	4	4			2	4	4
2		3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	3	3	4	4				4	4
		2		3		3	3	3		2		3	3	3	3	3			3	3	4	4				4	4
2	2	3	2	1	3 3	3	3	-	2	-	2	1	3	3	3	-	2	3 3	3	3	4	4	-		2	4	4
2	2			-	5		5	2	2		2	-	-	2	-	-	2	2		2			-	-			
	2	3	4	2	-	3	-	2	-	4	-	2	-	3	-	2	4	3	3	3	4	4	-	2	2	4	4
2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	4	4		2	2	4	4
2	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	3	4	4			2	4	4
	· •	1 🥌	-	í.	-	1	1	-				-	1	1	-		-		-	-					-	1	

4	4				4	4	3	3	2	2	2	2	2	4	6	4	2		2	1	4	4	2	2	2	2	2		4	1	4		2	2	2	2	2	<i>/</i> .	6
4	4				4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	4 3	3	2 3	2	2	3	3	3	2 3	2	2 3	3 2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4 3	3
	1.2	2			4	4	3	3	3	3	3	3	3	3		_	2	2	2	_		3	3	3	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	
4	4	2	2		-	4	3		2	-	2	-	-		2	2	-		2	2	2	-	-	-	2		2	•	4	-	4		2		2	-			2
4	4	2	2	-	4	-	-	3	3	3	3	3	3	3	2	-	2		2		2	3	3	2		3		2	•	4	-	2		3		2	3	3	2
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2	_	2		3	3	3		2	3	2
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2		-		2			_	2	_	3	3	3	3	3	_	2	_	3	3	3	3	3		2	_
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2 2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2
4	4	2			4	4	3	3	3	3	3	3	3	3			2		2		2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2
4	4				4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4		2		2	3	3	3	2
4	4				4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4	4		2	3	3	3	3	3
4	4	2			4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4		2	3	2	2	2	4	4
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4		2	3	3	2		2	4	4
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	S	2		2	3	3	3	2	2	2	4	2
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2	
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2
4	4	2			4	4	3	3	3	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3	
4	4				4	4	3	3	3	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3
4	4				4	4	3	3	3	3		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2				2				2		3	3	3	3
4	4	2			4	4	3	3	3	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3	
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2
4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2	
4	4	2	2		4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	2
4	4	2			4	4	3	3	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2		2	4	4
4	4				4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4
4	4				4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	2			4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	2	2		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	2	2	2	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	2	2	2	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-	2
4	4	2	2	_			-	2	2	2	2	-			-	2	2	2	2	-			-	2	2	2	2	_				2	2	2	2	_			
4	4	2	-					-	2	2	-					-	2	2	-					-	2	2	-					-	2	2	-				
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
-				-	-	-	-	1		17	-	-	-	-	-	-	1		-	1	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	2		2				-		2			1					2	-	-		-		/		-	1	-			/	2	2	2	-		-			-
4	2	_	2	4	4	4	2	2	2	3	2	-	4	4	4	-	2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2	_	4	4	4
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4	4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4
2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4		2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4
	2		2		2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	2		3		2		4	
2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2
		2				2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2				2				2		3	3	3	3	3		2	
2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2
	2		2		2	3	3	2		3		2		4		2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	2		3		2		4	
2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4		2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	2		2		4	4	4
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4	4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2		4	4	4	4
4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4		2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	2		4	4	4
2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4		2	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	2		4	
	4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2		2	3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	2		2
4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	2	3
	4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2
2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2
	2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2
3		2		3	3	3	3	3		2				2				2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		2				2	
	2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	2	2	2		2
2		4		2		3		2	4	3	2		2		2		2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	2		2		2
	4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2	2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	2	2	2		2
4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	3	2	3
	4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3
2		4		2	4	4	2		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	3	3	3	3
4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2
2	2	2	2					2	2	2	2					2	2	2	2					2	2	2	2					2	2	2	2				
_	2	2	-					_	2	2						_	2	2	_					_	2	2	_					_	2	2	_				
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ξ.	-	-	Ξ.	-	-	-	-	-	-	-	-

	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
	2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4				4	4
4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	4
	2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4			2	4	4
2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	3	3	3	3	3	4	4		2	2	4	4
	3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	3	3		2				2				2	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
	3	3	3		2	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4		2	2	4	4
2		3		2	3	3	2		2		2		2	3	3	3	3	3	3	3	4	4			2	4	4
	2		2	3	3	3	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	4
4		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	4
	2	3	2	2	2	4	4	4	2		2	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4			2	4	4
2	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	3	4	4		2	2	4	4
3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	3	3	4	4		2	2	4	4
	2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	3	3	4	4			2	4	4
2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	3	3	4	4				4	4
		2		3	3	3	3	3		2		3	3	3	3	3		3	3	3	4	4				4	4
2	2	3	2		3	3	3		2		2		3	3	3		2	3	3	3	4	4			2	4	4
	2	3	4	2		3		2		4		2		3		2	4	3	3	3	4	4		2	2	4	4
2	2	3	4	4	2		2		4	4	4		2		2	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	4	4	4	2		4	4	4	4	4		2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
3	3	3	2	2	2	4	2		4	4	4		2	4	2	2	2	3	3	3	4	4		2	2	4	4
3	3	3	2		2	4	4	2		4		2	4	4	2		2	3	3	3	4	4			2	4	4
3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4				4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4			2	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		2	2	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	2	2	2	4	4
2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2	2	2	4	4
2	2	2	2					2	2	2	2					2	2	2	2					2	2	4	4
	2	2							2	2							2	2							2	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