

## DesignedBuyCarolyn on etsy.com

## www.carolynmcneil.info

## **Soccer Rug**

Finished size:  $31" \times 50"$ , 3.75 mesh rug canvas. To prepare the rug canvas, count 100 holes horizontally and mark the canvas. Be sure to leaves about 2-3 inches on each side for finishing. Next, count 160 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	2178	7
2	0115 Black	802	3
3	0093 Green	4351	14
4	0081 Avocado	3265	11
5	0004 Sunny Yellow	5404	17

White will appear as blank squares.

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.



3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
$\rightarrow$	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		3	3	3		3		3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			3	3		3			3		3	3	3	3	3		3	3	3 3 3 3	
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	2	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		/			
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3		3	4	4	<b>4</b> 3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			3	3		3	3	3	3	Ω	3		3	3	3	3	3		3	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3 3 3 3	3 3	3	3		3	3 3 3 3 3	3	3	3	3	3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3	3	3	3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3 3	3	3	3	3
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	ω ω	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	<u>3</u>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	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
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4		_	/	_	_	,	/		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
۲	4	7	7	4	-		7	4	7	+	*	-		-	*	*	4	4	7	-	7	7	*	*	*	*	7	7	7	*	7	*	*	*	*	3	3	3	I
3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3		3		3	3	3	3
3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3			3	3	3	3
3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3		3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	
3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	3		Ī				_	Ť	Ť		Ť		Ť			3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
۰	_	-	3	3	_	3	-				-	3	3	_	3	_	-	•		_		-	_	_	_	_	•		_	•	_	_	3	3		3	-	•	3
3	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	3	3	3		3	3	3	3
3 3 3	3 3 3	3	3 3	3	3 3	3	3	_			_	3	3	3	3 3	3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3	3 3 3	3 3	3 3 3	3 3	3	3	3 3 3	<u>ფ</u> ფ	3 3	3 3 3	3 3	3		3	3 3 3	3 3 3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
		3	3	3	3	3		3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3		3	3	3	3		3		3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3 3	3	3	3		3	3	3	3
3 3	3	3	3	3	3 3	3 3 3	3	3	3	3	3 3 3	3 3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	3 3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3	3 3	<u>ო</u> ო	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 3 3 3 4	3	3	3 3 3 3 3	3	3 3 3 3 3 4	3 3 3 3 3 4	3	3	3 3 3 3 3	3	3 3 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 4	3 3 3 3 3 4	3	3	3	3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 4	3	3	3 3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 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
3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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 4 4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4 4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	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	7	7	7	7	7	7	1	7	1	7	7	1	7	7	7	7	7	7	1	7	1	7	1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1		7	7	7	1

3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3

3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 2	3 3 3	3 3 3 3	3	3 3 3 3 3 3	3	3 3	3 3
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3	3 3		_	_		
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 2 2 2 3 3			3	2 2			
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 2	3 3				3		3
		3 3	3	3 3	3	3 3	3
	3 3	3 3		3 3	3		3
3 3 5 5 5 5 5 5 5 2 2 2 2		3 3		3 3	3	3 3	3 3
3 3 5 5 5 5 5 5 2 2 2 2 2 2 2	2	3	3	3 3	3	3 3	3 3
				3 3		3 3	3
3 3 5 5 5 5 5 2 <td>2 2</td> <td>2 2</td> <td></td> <td>3 3</td> <td>3</td> <td>3 3</td> <td>3 3</td>	2 2	2 2		3 3	3	3 3	3 3
3 3 5 5 5 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 5 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2		2	3	4		4 4
3 3 5 5 2 <td>2 2 2 2</td> <td>2 2 2 2 2 2</td> <td>2</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>4 4</td> <td>4 4</td>	2 2 2 2	2 2 2 2 2 2	2	_	4	4 4	4 4
3 3 5 5 2 <td>2 2</td> <td>2 2</td> <td>2</td> <td>_</td> <td>4</td> <td></td> <td>-</td>	2 2	2 2	2	_	4		-
3 3 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2	2 2	2	2	Ш	4 4	
3 3 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2	2 2		2		4 4	
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		4	
3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2		4	4 4
3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					2		4
3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						2	4
3   2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				-	$\Box$	2	4
3 3 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					$\forall$	2	
3 2 2 2 2 2		+	++	+	$\forall$	2	2 3
	++					-	2 3
				-	+	2	
3 2 2 2		-	-	-	$\vdash$	2	2 3
3 2 2 2 2							
3 2   3 2   2 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td>2</td> <td>2 3</td>			1		$\perp$	2	2 3
3 2   3 2   2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2 3</td>						2	2 3
3   2     2						2 2	2 3
3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						2 3	3
3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					2	2 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	2 3	3 3
	2 2	2 2	-		2	4 4	
3   3   5   2					2	4 4	
3 3 5 2 <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>4</td> <td>4 4</td> <td>_</td>				-	4	4 4	_
		-	-	-	-	4 4	_
3 3 5 2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>_</td>					4		_
3 3 5 5 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	+	-		4	4	4 4	
3 3 5 5 5 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				4 4	4	4 4	_
3 3 5 5 5 5 2 2 2 2			_	4 4	4	4 4	
3 3 5 5 5 5 5 2 2		4	4	4 4	4	4 4	4 4
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5		4 4	4	4 4	4	4 4	4 4
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4	4 4	4	4 4	4	4 4	4 4
<del></del>	3 3	3 3	3	3 3	3		3
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3	3 3	3	3 3	3 3
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3	3 3	3	3 3	3	3 3	3 3
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3			3 3			3 3
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3	3 3	3	3 3		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3	3 3	3	3 3		3 3	3 3
	3 3	3 3	3	2 2	3	2 5	2 2
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3	3 3 3 3	3	3 3	3 3 3 3 3 3 3 3
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3	3 3	3 .	3 3	3	5 5	3
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3	3 3	3	3 3	3	3 3	3
	3 3		3	3 3	3		
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4	4 4	4	4 4	4	4 4	4 4
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4	4 4	4	4 4	4	4 4	4 4
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4	4 4	4	4 4	4	4 4	4 4
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5				4 4	4		4 4
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		4 4		4 4	4		4 4
	, ,	4 4		4 4	4	4 4	4 4
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4				-	4 /	4 4
3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		6 1	1/4	6 1/4			
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4	4 4		4 4	4	4 4	
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4	4 4	4	4 4	4	4 4	4
3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	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
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	<b>J</b>	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	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			
3	3	3	3	3	3	3	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	3	3	3	3	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					
3	3	3	3	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				
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Ť	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		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		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			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			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			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			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			2			2	2	2	2									
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			2								2								
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		2									2								
_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	2									2	_							
3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		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	2											2	_				$\dashv$		
3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3 3	2												2				_		
3		3	2	3	3	3			3	3	3				3	2			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			2											2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3 3	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	2	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	_	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	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		_	_				_	_	_	-	_		_						$\overline{}$					_	_	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	2				_				<b>フ</b>	2	2	<b>つ</b>					
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
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
_	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
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4 4	4 4 4	4	4	4	4	4	4	4	4	<b>2</b>	4		2	_	_	_	2	2	2		2 2 2	2 2 2	2 2	2 2	2 2 2	2
444	4 4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	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	4	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 4	2 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
4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 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 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 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 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 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
4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 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 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
4 4 4 4 4 4 4 3	4 4 4 4 4 4 4 3	4 4 4 4 4 4 4 3	4 4 4 4 4 4 4 3	4 4 4 4 4 4 4 4 3	4 4 4 4 4 4 4 4 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 3	4 4 4 4 4 4 4 3	4 4 4 4 4 4 4 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 3	4 4 4 4 4 4 4 3	4 4 4 4 4 4 4 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 3	2 4 4 4 4 4 4 4 4 3	4 4 4 4 4 3	4 4 4 4 3	4 4 4 4	4 4 4	4 4	4 3	4 3	2 2 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
4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 3 3	4 4 4 3 3	4 4 4 3 3	4 4 4	4 4 3 3	4 3 3	4 3 3	3 3	2 2 2 3 3	2 2 2 2 3	2 2 2 2 2 2 2 3	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2
4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	2 4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 3 3	4 4 4 3 3	4 4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3	4 3 3 3	4 3 3 3	3 3 3	2 2 2 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3	2 2 2 2 2 2 3 3	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 3	2 2 2 2 2 3 3	2 2 2 2 3	2 2 3
4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3	2 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3	3 3 3 3	2 2 2 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3	2 2 2 2 2 2 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 3 3 3	2 2 2 2 2 2 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3	2 2 3
4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	2 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3	2 2 3
4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	2 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3	3 3 3 3
4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3	3 3 3 3
4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	2 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 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 3 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3	3 3 3 3
4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	2 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	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	2 2 2 2 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3
4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 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	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	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	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3
4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 4	333333333333333333333333333333333333333	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 4
4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	2 4 4 4 4 4 4 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 4 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 4 4
4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	333333334444	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4	3 3 3 3 3 3 4 4 4
4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 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 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 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 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 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 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	443333333333344444444444444444444444444	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	333333334444444444444444444444444444444	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	333333334444	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4	3 3 3 3 3 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 4 4 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 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	2 4 4 4 4 4 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 4 4 4 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	443333333333344444444444444444444444444	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	333333334444444444444444444444444444444	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4 4 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 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	2 4 4 4 4 4 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 4 4 4 4 4 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	333333333344444444444444444444444444444	333333333444444444444444444444444444444	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4 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 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	2 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	443333333333344444444444444444444444444	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	333333334444444444444444444444444444444	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4

-	-	_	E	F	E	E	F	F	F	F	F	E	-	E	-	F	_	2	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
)	)	)	)	)	<u>C</u>	<u> </u>	5	<u> </u>	<u>C</u>	5	C	<u></u>	<u></u>	<u>C</u>	<u></u>	C	<u>C</u>		3
					5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
$\vdash$				-			<u></u>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	<u>ა</u>	3
							2	~	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3 3 3 3 3 3 3 3 3
								2	_	_	5	5	5	5	5	5	5		3
									2	_		5	5	5	5	5	5	3	3
									_	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			5	5	5	5	5	3	3
_	_	_	_				_	_	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	_			5	5	5	5	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				5	5	5	3	3
_				2	2	2 2 2 2	2	2	2	2	2	2	_			5	5	3	3
						2	2	2	2	2	2	2	2			5	5		3
						2	2	2	2	2	2	2	2	2			5	3	3
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		5	3	3
							2	2	2	2	2 2 2	2 2 2	2	2	2 2	2	2	3	3
							2	2	2	2	2	2	2	2	2			3	3
							2	2	2	2	2	2	2 2 2 2 2 2 2	2	2				3
								2	2	2	2	2	2	2					3
								2	2	2	2	2	2	2 2 2 2 2 2 2 2					3
							2				2	2	2	2					3
						2								2					3
					2										2				3
				2											2				3
			2												2 2 2 2 2 2 2				3
		2													2				3
2	2														2				3
2	2	2													2				3
2	2	2													2			3	3
2	2	2														2		3	3
_	_	_														_	-	3	2
2	2	2								l					2	2	2	3	)
2	2	2												2	2	2	5	3	3
2	2	2 2											2	2	2 2	2 2 2 2	5	w w	3
2 2 2	2 2 2	2 2 2										2	2	2 2 2	2 2 2	2 2 5	5 5 5	<u>က</u> က	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 5 5	5 5 5 5	<b>က</b> လ လ	3 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 5	2 2 5 5	5 5 5 5 5	w ω ω ω	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 2	2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 5	2 2 2 2 2 5	2 2 5 5 5	5 5 5 5 5 5	w ω ω ω	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 2	2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 5	2 2 2 2 2 2 5	2 2 2 2 2 5 5	2 2 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	$\omega$ $\omega$ $\omega$ $\omega$ $\omega$ $\omega$	333333333333333333333333333333333333333
2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2	2	2	2	2	2	2	2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 5	2 2 2 2 2 5 5	2 2 2 2 2 5 5	2 2 2 2 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	$\omega$ $\omega$ $\omega$ $\omega$ $\omega$ $\omega$ $\omega$	
2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2	2	2	2	2	2	2	2 2 2 2	2 2 2 2 2 5	2 2 2 2 2 2 5	2 2 2 2 2 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5	<b>ω ω ω ω ω ω ω</b>	
2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2	2	2	2	2	2	2	2 2 2 2	2 2 2 2 2 5	2 2 2 2 2 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5	$\omega$ $\omega$ $\omega$ $\omega$ $\omega$ $\omega$ $\omega$	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 5 5	2 2 2 5 5	2 2 2 5 5	2 2 2 2 2 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<b>ω ω ω ω ω ω ω ω ω</b>	3 3
2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2	2	2	2	2 5 5	2 5 5	2 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5	2 2 2 2 2 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 3 3 3
2 2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2 2	2	2	2 5 5	2 5 5	2 5 5 5	2 5 5 5	2 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	$\begin{picture}(60,0) \put(0,0){\line(1,0){100}} \put(0,0){\line(1,0){100$	3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 5 5	2 2 2 2 2 5 5	2 2 2 2 5 5	2 5 5	2 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5 5	2 5 5 5 5	5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		3333333
2 2 2 2 2 2 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	$\label{eq:controlled} \ensuremath{\omega} $	3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5	5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω	3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5	5 5	5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	$\square$	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5	5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5	5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	$\square$	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	$ \omega \ \omega $	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	M     M	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	$ \omega \ \omega $	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<b>2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</b>	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	333333333333333333333
2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<b>2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</b>	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<b>2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</b>	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	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 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<b>2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</b>	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	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 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<b>2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</b>	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	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 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<b>2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</b>	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		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 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<b>2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</b>	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 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	_	1	,	1	2	2	2	3	2	2	2	-	
2 .		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	0 1	5	5	5	5	5	5	5	5	5			3	3						3		3							_	
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3 3 3	3 3 3
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3		3	3		3		3	3	3		3	3		3		3	3	3	3
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3		
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3
_	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3		3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4		4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4																
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	თ თ	3	ယ ယ	3	3	3	3	3	3	3
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3		3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3 3 3	3
3 3		5		5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5		5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	<u>ფ</u>	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3 3	3	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5		5	5			3	3	3	3		3		3		3		3	3	3			3	3 3 3 3
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	ω	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3 3	3	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5		5		5		5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	S	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3 3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3 3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3 3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3 3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3		3
																									3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3		3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3		3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3		3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3		3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3		3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	,	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	,	3
3	3 3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3 3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3 3	3	3	3	3	3	3	3	3		3		3 3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	1	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4		4
4	4	4															4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	
4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4		4
4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4
4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4
4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	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	w w	3	3	3	3	<u>ო</u>	3	3	3	3	3	3	,	3 3
3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3		3
3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3
3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3
3		3	3	3	3									3		3	3	3	3		3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3		
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3
3			3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3	3		3	3	3		3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	17	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Į	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	E	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Į	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	I	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	!	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3 3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3