

DesignedBuyCarolyn on etsy.com www.carolynmcneil.info Cho Rug (Medium)

Finished size: 44" x 44", 3.75 mesh rug canvas. To prepare the rug canvas, count 140 holes horizontally and mark the canvas. Be sure to leaves about 2 – 3 inches on each side for finishing. Next, count 140 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	10600	34
2	0064 Dark Lavender	3860	13
3	0063 Lavender	1826	6
4	0062 Light Lavender	1804	6

Please note: White will appear as blank white squares on the chart.

The pdf chart will print 13 pages.

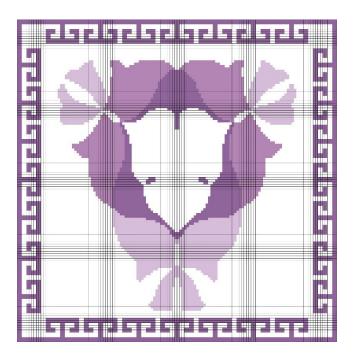
Working top to bottom, pages 3 - 6 should be worked first, moving horizontally. Then continue with pages 7 - 10 and 11 - 13. Working bottom to top, start with pages 13 - 11, 10 - 7 and 6 - 3.

Page 3	Page 4		Page 5		Page 6
Page 7	Page 8		Page 9		Page 10
Page 11	P	Page 12		Page 13	

*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.



2 2	2 2 2 2	2 2 2 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 4 4 4 5 4 4 6 4 4 7 7 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 9 <th>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</th> <th>2 2 2 2</th> <th></th> <th>2</th> <th>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</th> <th>2 2 2 2 2 2</th> <th></th> <th></th> <th>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</th> <th>2 2 2 2</th> <th>2 2 2 2</th> <th></th> <th>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</th> <th>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</th> <th>2 2 2 2 2 2</th> <th>2</th> <th></th>	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2		2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2			2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2	2	
2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 <	2 2 2 2 2 2	22	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	22		2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 2 <td< td=""><td>2 2 2 2 2 2</td><td>22</td><td>2 2 2 2</td><td>2 2 2 2 2</td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2</td><td>2 2 2</td><td>2 2 2</td><td>2 2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2 2</td><td>2</td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td></td<>	2 2 2 2 2 2	22	2 2 2 2	2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2		2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 2 <td< td=""><td>2 2 2 2 2 2</td><td>22</td><td>2 2 2</td><td>2 2 2 2</td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2</td><td>2 2 2</td><td>2 2 2</td><td>2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2</td><td>2 2</td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2</td></td<>	2 2 2 2 2 2	22	2 2 2	2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2	2 2		2 2 2 2 2 2 2 2
2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 2	2 2 2 2		2	2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2	2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 	2 2 2 2	2 2	2 2	2 2 2	2 2 2 2	2 2 2	2		2 2 2 2
2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 2 </td <td>2 2</td> <td></td> <td>2</td> <td>2 2</td> <td></td> <td></td> <td>2 2</td> <td>2 2 2 2</td> <td></td> <td>2 2 2 </td> <td>2 2 2</td> <td></td> <td></td> <td>2 2 2</td> <td>2 ? 2</td> <td>2 2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2 2</td>	2 2		2	2 2			2 2	2 2 2 2		2 2 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	2			2 2	2 2	2	2	2	2 2
2 2 -										2	2			2 2	2		2	2	2 2
2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 2										4									
2 2 1 2												4							
2 2						4						4							
2 2						4						4							
2 2						4					/-	4							
2 2 1 1 1 2 2 2						4					/-	4			-	_			
2 2						4					1.	4	1.	_		1			-
2 2 1 1 2 2 2						4					1.		C1				-	\vdash	3
2 2 1 1 2 2 2						4					4	4	4						3
2 2 1 1 2 2 2						4				4 4	4	4	4						3
2 2						4			4	4 4	4	_	-	4					
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $							4 4	44		4 4	4	4		4					
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $								4 4		4 4	4			4 4					
2 2				1 I		44		4 4		4 4	4	4		4 4	-				
2 2 1 1 1 1 1 2					4 4			4 4		4 4	4	4		4 4	-				3
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $						4		4 4 4 4		44	4	4		44	_	4			3
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $			4	4			-			4 4	4			4 4	_	4			3
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $			4	4						4 4	4	4		4 4	_	4			3
2 2			44	4	4						4	4		4 4	_	4	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			4 4	4	4							4	4	4 4	i 4	4	4		3
2 2			4 4	4	4 4								-	4 4	_	4	4		3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			4 4	4	4 4									4 4	-	4	4		33
2 2 2 2 2 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		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			4	4	44	-		4 4 4 4	4	4 4			_	4	4	4	4		3 3 3 3
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		3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			4	4	4 4			4 4		4 4	4			4 4	i 4	4	3		3 3
2 2 2 2 2 2			4	4	4 4	_		4 4		4 4	4	4		4 4	_	-			3
2 2 2 2 2 2 2 2 2			4	4	4 4	4 4		4 4		4 4	4	4		4 4	i.		3		
			4	4	4 4	4		4 4		4 4	4			4		3	3	3	
2 2 2 2 2 2 2 2			4	4	4 4			4 4		4 4	4	4	4			3	3	3	3
2 2			4	4	4 4			4 4		4 4	4			_	3	3	3 3	3	33
2 2				4	4 4	4	4 4	4 4	4	4			_	-	3 3 3	3 3	3	3	33 33
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
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				+		+		+	+			\square		33			3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						+		+	+				3	3 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	33 33 33
2 2 2 2											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										3	3	3	3				3	3	33
2 2										33 33	3 3 3	3 3 3	3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 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	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	33
2 2 2 2 2		$\left \right $						3 3 3 3 3	3	3 3 3 3 3 3	3	3 3 3	3	33	5 3	3	3	3	33
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							2	33	3 3	33 33	3 3	2	3	3 3 3 3	2 2	3 3	2	3	33 33
2 2			+	+				3		3 3	3	3	3	3 3	2 2	3	3	3	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
2 2											-	-	2	2 -	2 2	3	3	3	3 3
2 2				+ +								3	5	33 33	- 1 -	10	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	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
-	_		_	_	_				-	2	2	-		_	_	_		_	_	_	_	_			_	2	2	_	_	_	_	_		_	_	_	-	_	
										2	2															2	2												
2	2			2	2	2	2			2	2			2	2	2	2			2	2	2	2			2	2			2	2	2	2			2	2	2	2 2
2	2			2	2	2	2			2	2			2	2	2 2	2			2 2	2 2 2	2	2			2	2			2	2	2 2	2			2	2 2	2 2	2
2	2			2	2					2	2					2	2			2	2					2	2					2	2			2	2		
2	2			2	2					2	2					2	2			2	2					2	2					2	2			2	2		
2	2			2	2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2			2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2	2 2	2 2	2 2	2 2	2			2	2 2	2 2	2 2
2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2
						-											<u> </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	-			6	-	3	3	3	3 3	3	3 3	3 3	3	3 3	3	3 3	3 3	3 3	3	3	-					-	3	3	3 3	3 3	3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3
3	3	3	3	3		-	3	3	3	3	3		3			_			_		_	3	3	3	-				3	3	3	_		3		_			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	-		3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3	3 3	3
3	3	3	3	3 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	3	3		3	3 3	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>3</u> 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2		3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3		3		2	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	<u>3</u> 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	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	2	3 3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	2	2 Z	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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		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	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	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 2	2 2 2 2	3 2 2 2 2 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 2 2 2 2 2	2	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 2 2 2 2 2 2 2	2 2	2 2	3 3 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		3	3		
3	3	3	3 3 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 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2	2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 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 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	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	2	2	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	2 2 2	2 2 2	2	2 2 2	2	2	2	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 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	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	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 2	2 2	2 2	2			-								2	2	2 2	2					_				-		2
-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2													2	2												
\vdash		3	3	<u>э</u> З	э З	3	3	2	2	2	2	2					-	-	-	-		-	-	-	-	2	2			-		-	-	-	-	-	-	-	
			3	3	2	2	2	2	2	-	-															2	2												
3	3	3		-		-	-	-	-																		2												
3	3	3	2 3 3 3 3 3 3 3	2																						2 2	2												
3	3	3	3	2																						2	2												
3	3	3	3	2	2																																		
3	3	3	3	2 3	2																																		
3	3	3	3	3	2	2																																	_
3	3	3		3	2	2			<u> </u>																														_
3	3	3	3 3 3 3 3	3	2	2 2 2 2 2 2 2													-					-											-	-			
3	3	3	3	3	2	2	-	-	<u> </u>		<u> </u>						_		-					-	<u> </u>		<u> </u>						_		-	-	<u> </u>		
3	3	3	3	3	2	2	2	-	-										-					-		-									-	-			
3	3 3	3 3	3	3 3	2	2	2	-		-	-	-					-		-	-			-	-			-						-		-	-			
<u> </u>	3 3	3 3	2	3 3	2 2	2	2 2	-	-	-		-					-		-	-		-	-	-	-	-	-			-			-		-	-			
3	3 3	3	3 3	3 3	2	2 2	2	-	-	-	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-			-				-	-	-	-	-	-		-	
3	3	3		3	2	2	2	\vdash	-		-	-					-		-	-	-	-	-	\vdash	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	
3	3	3	3 3	3	2	2 2	2	-	-		-	-				-	-	-	-		-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	3	3	3	2	2	2	2	-											-					-											-				
-	9	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	i 💼	1	L	1	-										L				1	1	1					L								

2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
_	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	+
		2	2															2	2															2	2				+
		2				2	2	2	2			2	2	2	2			2	2			2	2	2	2			2	2	2	2							2	-
	_	2	2 2			2	2 2	2 2	2 2		-	2 2	2	2	2			2	2 2			2 2	2 2	2 2	2	-		2 2	2	2 2	2 2			2 2	2 2		-	2 2	-
		2	2			2	2	2	2		-	2	2 2 2	2	2			2	2	-		2	2	2	2	-		2	2 2 2	2	2			2	2			2	+
		2	2					2	2			2	2		-			2	2			-		2	2			2	2					2	2			-	+
2	2		2	2	2	2	2	2	2			2	2	2		2	2			2	2	2	2		2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	+
2 2	2	2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2		<u> </u>	2	2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2	-		2	2	2 2	2 2	2 2	2 2	2	2 2	2 2	2 2	2 2	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	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								4	4																1
3	3	3	3	3						3	3	3 3	3	3								4	4	4	4														1
3	3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3								4	4	4	4	4													T
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								4	4	4	4	4	4	4								<u> </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								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				<u> </u>				†
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							1
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						t
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						1
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	-	_						t
3		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	3 3	3	3	3 3	3	3	3	-			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-					4	4				t
3	3	3	<u>S</u> S	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			-	+
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			+
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		-	t
3		3	2		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 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		-	+
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		4	4	4	4	4									4	4	4	4	4	4			-	+
3	3	3	2	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				+
3	3	3	33	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	-			-	+
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	-		-	-	+
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 3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			-	+
2 2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	5	3		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		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		-		+
2			2	<u>з</u>	<u> </u>	3		3		3	3	3			-	2	<u>з</u>	3		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4		-	-	┽
	2	2			2		3	2	3	2	3				2	3					4												4		-		-	-	+
	_	2	2	2 2	2 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	-	-		2	3 3	3 3	5	3 3	3			4	4	4	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4	4 4	4	4		-	-	+
	_			2	2	2	2	2	5		2	2	2	3	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	-		-	-	4	4	4 4	4	4		4	4	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	2			-			4	4	4	4	4	4	4	4	4	+			-	+
							-		2 2	2	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	2	3 3	3 3	3 3	2	-	-	-	-	-			-		-	-		-	-	-	-	-	+
	_	_					-	2	2	5		3	5	5	5	5	5	3	3		3	-			-	-			-		-	-		-	+		-	-	+
	_						-	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 3 3	5	3	5	3 3 3 3	5	5	5	5	3	3 3 3 3	3	3	2		-		-			-	-	-	-		-	+-	-	-	-	+
	_					-	-	2	2	3	3 3	3	5	3 3	5	5	3	3 3	5	3	3 3	3	2		-				-		-	-	-	-	-			-	+
	_						2 2	2	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3 3	3	2	-						-	-		-	-	-		-	+
								2			3	5	5	3	5	5	5	3		3	3	5	3	3	•	-			-	_	-	-		-	+		-	-	+
	_	_					2	2	3	3	3	3	3	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	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	~	•	•	-			-	+		-	-	+
						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		-			–	<u> </u>			+
						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	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						_				4
						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 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 3 3 3 3 3 3 3 3	3	3 3 3 3	3	3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3	3	3								\vdash				
						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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																
- [1					2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											1	Ī			1	

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2 2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
~	2	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	2	2
+												2	2
												2 2 2 2 2 2 2 2	2
	2											2	2
2	2											2	2
	2											2	2
2	2											2	2
2	2					-	-					2	2
2												2	2
2	2											2	2
												2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2
												2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
				2	2	-	-	2 2 2	2			2	2
-				2	2			2	2			2	2
_				2 2	2		_	2	2			2	2
				2	2							2	2
				2 2 2 2 2 2 2 2	2							2	2
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-				2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
-				2								2	2
_				2	2							2	2
				2	2			2 2	2 2			2	2
				2	2			2				2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
-				-	-	-	-	-	-	-		2	2
-							<u> </u>					2	2
_				_								2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
				2	2			2	2			2	2
				2 2 2 2 2	2			2	2			2	2
-				2	2			-	-			2	2
-				2	2	-	<u> </u>					2	2
_				2								2	2
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				2 2 2 2	2	2	2	2	2	2	2	2 2 2 2	2
				2	2							2	2
				2	2							2	2
				2	2			2	2			2	2
-												2	2
+				2	2	-	-	2	2	<u> </u>			
				2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2			2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
												2	2
												2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
+		-		2	2	2	2	2	2			2	2
+				2	2	2 2	2 2	2	2			2	2
+				2	2	2	2	2 2 2 2	2			2	2
				2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			2	2			2	2
				2	2			2	2			2	2
				2	2							2	2
				2	2							2	2
+				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
+				2	2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2	2
+				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				2	2							2	2
				2								2	2
				2	2			2	2			2	2
1				2	2			2	2			2	2
+				2	2	2	2	2 2 2	2 2			2	2
-				2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	2	2	2	2			2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 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
2 2	2			2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2			+	-	+		+		+	1							 -		3	<u>3</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
	2			2	2	-	-	2	2			+		-		+		+	+					_		 -				3				2	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 2 2 2 2 2 2 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	S S	3 3	2	2	3 3
2	2			2	2			2	2			_	_	_		_		_	+	_					_	 _	_		0	2	0	0		0	2	2	2
2	2							2 2 2 2 2	2			_	_	_		_		_	_	_					_	_	_	3	3	3 3	3	<u>3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 </u>	3	3 3	3	3	3 3 3 3 3 3 3 3 3
2	2							2	2																			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																				3 3	3 3 3 3	33	3	3 3	3 3 3 3	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
2	2							2	2																				3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	2							2	2			+						-	+			-							33	3	3	3	3 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			+	-	-	-	-		-	+	_	_	_	_		_	 -	-	_		3	2	3 3 3	2	2	3 3 3 3 3 3 3	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
2	2			2	2	2 2	2	2	2																			_			3			3	3	3	3
2	2			2	2	2	2	2	2																						3	3	3 3	3 3	3	3 3	3 3
2	2																															3	3	3	3	3	3
2	2																																S	3	3	3	3
2	2			2	2	2	2	2	2					+														-						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 2 2	2 2	2 2	2 2 2	2 2 2 2	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+							-		-						-	-	3	3
2	2	-		2 2	2	-	~	2	2	\vdash		+	+	+	+	+	+	+	+							-		-							$ \rightarrow $	-	3
4	4			2	4			2	4	\vdash		+	_	-	+		_		+		_	_	_		_	_		_		_							3
	2			2	2			2	2	\vdash	_	+	_		_	_	_	_	+	_					_	_		_									
2	2							2	2	\vdash			_	_																							
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2																												
2	2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2	2																												
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			T			T		Τ		T																		
2	2							2	2																												
2	2								2			+	-	+		+		+	+							 \rightarrow		-									
2	2			2	2			2	2			+	-	+	-	-		-	+		_	_	_		_	-	-	-	_	_					_		_
2	2			2 2	2 2			2 2 2 2 2	2			+	_	+	_	+	_	_	+	_					_	-	_	-									
2	2			2	2	_		2	2			_	_	_	_	_		_	_	_					_	_	_	_									
2	2			2	2 2	2 2	2 2	2	2										_								_										
	2			2	2	2	2	2	2																												
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2																																				
2	2																																				
2	2																																				
2	2			2	2	2	2	2	2			+		+		+		-	1		-		-												_		
2	2				2 2 2	2 2	2 2	2	2			+		-		+		-	+							-											
2	2			2 2	2	2	~	2 2	2			+	-	-	+	-		-	+	_		_			-	 -	-	-		_							
2	2			2	2				2			+	_	-	_	-		_	+	-					_	-	_	_									
2	2			2	2			2 2	2			_	_	_	_	_		_	+	_					_	-	_	_									
2	2							2	2										\downarrow																		
2	2 2 2 2							2 2	2																												
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																												
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																												
2	2							2	2																												
2 2 2	2 2 2							2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\vdash	\top	+	+	+	+	+	+	+								-		-								\neg	
2	2	-		2	2				2	\vdash	-	+	-	-	+	+	+	-	+		_	_	_				-	-	_								
2 2	2	-		2	2			2 2 2 2	2	\vdash		+	+	+	+	-	+	-	+			_			-	-	+	-	_	_					-		
4	4			4	4	-	-	2	4	\vdash		+	-	-	+		_		+		_	_	_		_	_		_		_							
2	2 2	-		2	2 2	2 2	2 2	2	2	\vdash	_	+	_	_	-	+	+	_	+	_					_												
2	2			2	2	2	2	2	2																												
2	2																																				
2	2 2																																		Ī		
2 2 2 2 2 2	2			2	2	2	2	2	2			T	T	T	Τ		Τ		T								Τ										
	2			2		2	2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										1								╡										
2	2			2	2 2		-	2 2	2	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+							-		-							$ \rightarrow $		\neg
2	2 2	-		2	2			2	2	\vdash	-	+	+	+	+	+	+		+		_		_			-+	+	+								\neg	
2	4			2	2			2	2	\vdash	_	+	_	-	+	-	+		+						_	-											
2	2 2							2 2	2	\vdash		+		_	_		_	_	+	_					_	_	_	_									
2	2							2	2																												
2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2																												
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																												
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2							2 2 2 2	2 2 2 2			T			T				T																		
2	2							2	2			+																									
2	2 2			2	2			2	2	\vdash		+	+		+	+	+		+							-											
4	4			4	4			-	4																												

		2	2		-			1	1	i –	1	-	-	-		-		-	-	<u> </u>	-		-		-	-		_				i	-		-			_	
3	3	3 3	3 3	2 2	2 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																																
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																															
3	3	2	2	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	2	2																			2	2 2	2	-
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-			2	2	2	2																			2	2	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2																							2	2
3	2		2	2		2	2		2	2	2	2								<u> </u>																			
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																											
2	2	2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2	2	2 2 2	2 2 2	2																											
2	2 2 2 2 2	2	2 2 2 2 2		2	2	2 2 2 2 2	2	2 2 2 2 2		2	2																											
2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	-																										
2		2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2																										
2	2 2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2 2	2 2																_				_		_				
2	2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	2 2 2 2 2	2	2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2	2		-	-							-		-	-			_											-
2 2	2 2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2 2	2	2 2				-								-		_	_				-						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	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	•	-								-		_							-	1	2	2	2
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 4	2 2 2 2	2 2 2	2 2 2 4	2	-	-					-	-		_					-	~	2	2	2 2 2 4	2 2 2 2 4	2 2 2 2
4	4	4	4	4	4		2	2		24	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	2	4	4	2	2 2	2 2	2 2 2	2	-	-	-	-	-		_				2	2	2 2	2 2	2 4	2	2	2 4
4		4						4						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	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	2 4	2 2	2	<u> </u>				-	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				4			4		4	4
	4	4	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	4	4 4	4	4 4	4	4	4	44	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	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	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 4	4 4	4	4	4
-			-	-		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4	4
_	-	-	-	-		-	4	4		4	-									4	-			-	4	-		4	_		4	4			-		4	4	
-	-		-	-		-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		-		_	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4
-			-	-		-	-	-	4	~	4	4	4	4	4	4	4		4		4	4	4		4	-		4	4			4	4	4	4				4
⊢	-		-	-		-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
-			-	-		-	-	-		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
⊢	-	-	-	-		-	-	-	-	4	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		-		-	-	4	4	7	4	4	4	\vdash		-	-	-	7	-1	4	4	4
\vdash	-	-	-	-		-	-	-	-	4	4	4	4	4 4	4	-7		-					4	4	4	4 4	4	4	4	4			-		-		-7	4	4
-	-		-	-		-	-	-	-	4	4	4	4	-	-			-		-		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		-		-			-7	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	4	4	4	-	-	-	-		-	-		4	4	4	4	4	-		4	4	4	4	4	-	-	-		\vdash		\vdash
-	-		-	-		-	-	-	-		4	-	-							4	4	4	4	4	4	-		4	4	4	4	4	4		-				
\vdash						-				⊢	-									4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4						\square
-	-	-	-	-		-	-	-	-	\vdash	-	-	-	-	-	-		-	4	4	4	4	4	4	4	-		4	4	4	4	4	4	4	-				\vdash
-	-	-	-	-		-	-	+	-	\vdash	-	-	-	-				-	4	4	4	4	4	4	-7	-		-1	4	4	4	4	4	4	-			-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	\vdash	-	-	-	-	-	-		4	4	4	4	4	4	4	-	-		_	4	4	4	4	4	4	4				\vdash
-	-	-	-	-		-	-	+	-	\vdash	-	-	-	-				4	4	4	4	4	4	4	-	-			4	4	4	4	4	4	4				
-			-	-		-	-	-		\vdash	-	-	-	-	-	-		4	4	4	4	4	4	4	-	-		_	4	4	4	4	4	4	4				
-		-	-	-		-	-	-		\vdash		-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-			4	4	4	4	4	4	4	4			\vdash
-		-	-	-		-	-	-		\vdash		-	-	-		-	4	4	4	4	4	4	4	4		-		_	4	4	4	4	4	4	4	4			\vdash
⊢	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-			4	4	4	4	4	4	4	4	4		
\vdash	-	-	-	-		-	-	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-		_	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	\vdash
	1		1				I	1	I	L	I		I		-1	1	1	17	-	-	1	1	1	1		1			1	1	1	-1	1	1	17	1	1	1	

						2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					Т							
						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		+					+				+	+
						2	2	2	2	2	3	3	3	3	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	3		3	<u>w</u> w w	3											-	+
					2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					+		1				-	+
					2	2	2	2	2	2	2	3	3 3	3	3 3	3	3	3 3 3	3	333	3	3	3		+			╈		+				+	+
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	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						-						-	+
		2		2 2 2	2	2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	2	2	2	2	3 2 2 2	3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	<u>3</u> 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			+			╈		+				+	+
	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						+						+	+
		2		2	2		2	2	2	2	2										3	_						+		-				+	+
	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				+			╈		+				+	+
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3										1				-	+
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3														-	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	_					1					1				+	
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3												1				-	
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 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	<u>3</u> 3333333333333	-	-													1			+	+	+
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-									-	1			╈	-	1			+	+	+
2	2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 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 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 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															+						+	1
2		2	2	2	2 2 <th>2</th> <th>2</th> <th>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</th> <th>2</th> <th>2</th> <th>3 3 3 2</th> <th>4</th> <th>4</th> <th></th> <th>╈</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>+</th> <th>+</th> <th>+</th>	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	4	4															╈					+	+	+
2 2 2 4	2 2 2 4	2 2 2 4 4	2 2 2 4 4	2 2 4 4 4 4	2	2 2 2 4	2 2 2 4 4	2	2 2 4 4 4	2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4	4	4															╈						+	\square
2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4																					1	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4															╈						1	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																					+	\square
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																						
4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4																						
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																							
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44	4	4																							
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4	4																							
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																	Τ							
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																								
4	4	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4 4	4	4																								
4	4	4	4	4 4 4	444	4	4	4	4	4																									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																									
4	4	4	4	4	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																														\perp	
4	4	-	4																						_					_			_	\perp	_
4	4	4	4																					_	-		\square		_	-			_	+	-
4	4	4	4																						-									+	-
4	4	4	4					-				-													_			+	_				_	+	_
4	4	4	4					-				-						-							-				_	_			_	+	+
4	4	4	4							_																_			_	-				+	+
4	4	4	4	_						_																_		+	_	-				+-	+
⊢	4	4	4	-				-			-	-	_					-						_	-		\vdash	+	_	-			+	+	+
⊢		4		-				-		_	-	-						-						_	-			+	_	-			_	+	+
		-								-									-						-	-		+	_	-			_	_	+
								-			-	-						-							-		\square	+		-			+	_	+
								-		-	-	-						-							-			+	_	-			+	_	+
										-									-						-	-	\square	+	+	-			_	_	+
								-			-	-	-					-		_				_	-	-	\vdash	+	_	-			+	+	+-
			-	-			_	-			-	-	-					-	_					_			\square	+	_	-			+	_	+
⊢	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-					-	-				\vdash	_	-	-	\vdash	+	+	-			+	+-	+
				-				-		-	-	-	-					-							-			+		-			+	_	-
			-				-	-		-	-	-	-					-	-	-					-		\vdash			-			+	+	+
u								<u> </u>																											

				2	2	2 2	2	2	2 2 2 2			2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
				2	2	2	2	2	2			2	2
				2	2	-	-	2	2			2	2
				2	2			2	2			2	2
				2 2 2	2 2 2 2 2 2 2			2	2			2	2
				2	2							2	2
				2	2							2	2
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				2	2							2	2
				2	2 2 2							2	2
				2	2			2	2			2	2
				2	2			2	2			2	2
				2	2	-	2		2 2 2 2			2	2
				2	2 2	2 2	2 2	2 2	2			2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
												2	2
												2	2
				2	2	2	2	2	2		-	2	2
	-	-	-		2	2		2	2	<u> </u>	-	2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
				2	2			2	2			2	2
				2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2			2 2 2	2 2 2 2			2	2
	<u> </u>	1		2	2							2	2
				2	2			-			-	2	2
	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				2	2							2	2
				2	2 2 2 2			-			-	2	2
				2	2				-			2	2
				2	2			2	2 2 2			2	2
				2	2			2	2			2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
				2	2	2	2	2	2	-		2	2
												2	2
												2	2
												2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
						2	2		2			2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
				2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			2	2 2 2			2	2
				2	2			2	2			2	2
				2	2							2	2
	<u> </u>			2	2							2	2
	<u> </u>	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	2	2
	-	-		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				2	2							2	2
				2	2							2	2
	-						-	2	2			2	2
	-	-	-	2	2 2	-	-	2	2		-	2	2
	-			2 2 2	2			2 2	2			2	2
				2	2	2	2	2	2			2	2
				2	2	2	2	2	2 2 2 2			2	2
												2	2
		-										2	2
	-	-		-	-	-	-		-			2	2
				2	2	2 2	2	2	2 2 2 2			2	2
				2	2	2	2	2 2	2			2	2
				2	2			2	2			2	2
	<u> </u>		-	2	2			2	2			2	2
	-	-	-	4	2	-	-	2	2	-	-	4	4
				2	2							2	2
				2	2							2	2
		<u> </u>		2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2
					-	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2
				2					I < I	. 🥌	· 🥢		
				2	2	2	~	-	_	-	-	-	-
				2	2	2	2	_				2	2
				2 2 2	2 2 2 2	2	2	_			_	2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

2	2			2	2			2	2																														
2	2			2	2	2	2	2	2																														
2	2			2	2	2	2	2	2																														
2	2																																						
2	2																																						
2	2											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2											2	2					2	2					2	2			2	2					2	2				
2	2											2	2					2	2					2	2			2	2					2	2				
2	2											2	2	2	2			2	2			2	2	2	2			2	2	2	2			2	2			2	2
2	2											2	2	2	2			2	2			2	2	2	2			2	2	2	2			2	2			2	2
2	2																	2	2															2	2				
2	2																	2	2															2	2				
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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													
													\vdash									\square																									\rightarrow		_
				_									1		1					-		1																	_								\neg		
2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2			2	2	2	2	2		2				2		2	2			2					2		2	2	2		2	2	2			2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		2	2
2	2			2	2					2	2					2	2			2	2					2	2					2	2			2	2					2	2					2	2
2	2			2	2					2	2					2	2			2	2					2	2					2	2			2	2					2	2					2	2
2	2			2	2	2	2			2	2			2	2	2	2			2	2	2	2			2	2			2	2	2	2			2	2	2	2			2	2			2	2	2	2
2	2			2	2	2	2			2	2			2	2	2	2			2	2	2	2			2	2			2	2	2	2			2	2	2	2			2	2			2	2	2	2
										2	2															2	2															2	2						_
										2																2	2															2	2						
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2

																																	2 2	2 2	2	2	2 2	2 2		
																																	2	2	2	2	2	2		
	_		_																										_				_							
	_					_			_					_	_			_				_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_						_	
	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2									
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2									
		2	2					2	2					2	2			2	2					2	2					2	2									
		2	2					2	2					2	2			2	2					2	2					2	2									
		2	2	2	2			2	2			2	2	2	2			2	2	2	2			2	2			2	_	2	2									
		2	2	2	2			2	2			2	2	2	2			2	2	2	2			2	2			2	2	2	2									
								2	2															2	2															
								2	2															2	2															
2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	