

2x2 ^		2x1		2x1		2x1		2x1		
		2x2 ^		1x1	5x1					
1x2 ^	1x1			2x2 ^		3x1			1x1	
1x1		1x3 ^ ^ 1x4 ^ ^	1x1			1x1		1x1	2x1	
1x2 ^	1x1		2x1		4x4 ^ ^ ^				^	
1x1			1x3	1x3					1x3	
1x2 ^	1x1		^	^					^	
1x1			^	2x1		2x2		1x2	1x1	1x1
1x1		1x1		1x1	^		^	1x1	1x1	