

數方 Shikaku

數方是一種邏輯拼圖遊戲，目標是使用大大小小的長方形（或正方形），拼出一個大正方形。

連線規則：

- (1) 一個長方形（或正方形）只包含一個數字；
- (2) 長方形（或正方形）的面積與方形內的數字符合；
- (3) 長方形（或正方形）不能重疊。

例題

3				2
	4			2
4		2		
			3	
		3	2	

3				2
	4			2
4		2		
			3	
		3	2	

上方的3和2，以及下方的3和2都只可以是橫向的長方形。

3				2
	4			2
4		2		
			3	
		3	2	

處理了上下兩行之後，發現第2行的4必然是橫向的長方形。

3				2
	4			2
4		2		
			3	
		3	2	

第3行的4下方的空格必然是屬於「4」的，所以是2X2的格子。

3				2
	4			2
4		2		
			3	
		3	2	

處理另外3個格子。