

數連 Numberlink

數連是一種數學邏輯填格子遊戲，由網格與格中的數字所構成。玩家需要根據數字提供的指示，在棋盤格線上連起相同的數字。

連線規則：

- (1) 連線的開始和結束必須為相同的數字。
- (2) 連線可以轉彎，但不可以與另一條線接觸。
- (3) 劃出的線不能佔據任何一個 2×2 方格的空間。
- (4) 完成連線後，所有空格必須皆被連線覆蓋（即沒有空格）。

例題

			2		6
			3		4
		4	6		
2					
		5			5
3	1				1

解題技巧： 盡量由外到內。

由於所以連線皆不能交叉，所以盡可能由外到內繪畫。

先繪畫 1、2 的線（所有方格皆在邊界）

-	- -	- -	2		6
			3		4
		4	6		
2					
		5			5
3	1 -	- -	- -	- -	1

接著繪畫 3、5 的線

-	- -	- -	2		6
	-	- -	3		4
		4	6		
2					
	-	5 - -	- -	- -	5
3	1 -	- -	- -	- -	1

最後繪畫 4、6 的線，完成謎題。

			2		6
			3		4
		4	6		
2					
		5			5
3	1				1