

# 帳幕 Tents

在花園中有一些樹，每棵樹旁邊都可以放置帳幕。玩者要按照規則及提示擺放帳幕。

規則：

- (一)： 棋盤右方的數字為該橫列會有的帳幕數目，棋盤下方的是該直行有的帳幕數目。
- (二)： 每一個帳幕都必須在樹的旁邊（上下左右相鄰），且每一棵樹的旁邊都會有一個帳幕。所以樹的數目與帳幕的數目是一樣的。
- (三)： 兩個帳幕不可以相鄰，對角都不可以。

例題

				⊗				4
	⊗				⊗		⊗	0
		⊗			⊗			2
⊗						⊗		0
								2
		⊗						1
								1
	⊗	⊗			⊗			2
1	2	0	4	0	1	3	1	

第一步： 根據提供的「0」，把不可能放置帳幕的位置記上「X」

		X		⊗				4
X	⊗	X	X	X	⊗	X	⊗	0
		⊗		X	⊗			2
⊗	X	X	X	X	X	⊗	X	0
		X		X				2
		⊗		X				1
		X		X				1
	⊗	⊗		X	⊗			2
1	2	0	4	0	1	3	1	

第二步： 在必然有帳幕的地方標上帳幕符號 $\Delta$ 。

如有需要，也可以在已放置帳幕的樹上作標記。

	$\Delta$	X	$\Delta$	⊗	$\Delta$		$\Delta$	4
X	⊗	X	X	X	⊗	X	⊗	0
		⊗		X	⊗	$\Delta$		2
⊗	X	X	X	X	X	⊗	X	0
$\Delta$		X		X		$\Delta$		2
		⊗		X				1
		X		X				1
	⊗	⊗	$\Delta$	X	⊗	$\Delta$		2
1	2	0	4	0	1	3	1	

第三步： 依照數字的提示把餘下的帳幕加進，就完成答案。

	△	X	△	⊗	△		△	4
X	⊗	X	X	X	⊗	X	⊗	0
		⊗	△	X	⊗	△		2
⊗	X	X	X	X	X	⊗	X	0
△		X		X		△		2
		⊗	△	X				1
	△	X		X				1
	⊗	⊗	△	X	⊗	△		2
1	2	0	4	0	1	3	1	