

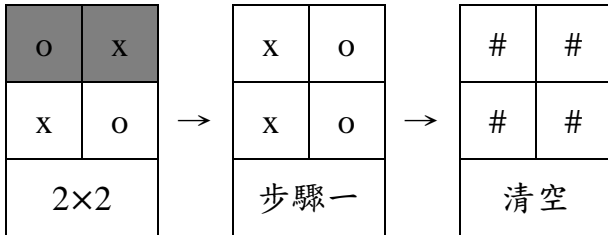
## OX Crush

小偉玩了手機最夯的遊戲軟體【Candy Crush】之後，也設計了一款小遊戲【OX Crush】，遊戲規則如下：

在 $n \times n$ 的方格中，OX 兩個符號穿插排列，一次只能水平或垂直對調一組 OX，相同符號相碰後即可清除，如下圖〔2×2〕及〔3×3〕所示，移動後清除全部 OX 即完成關卡。

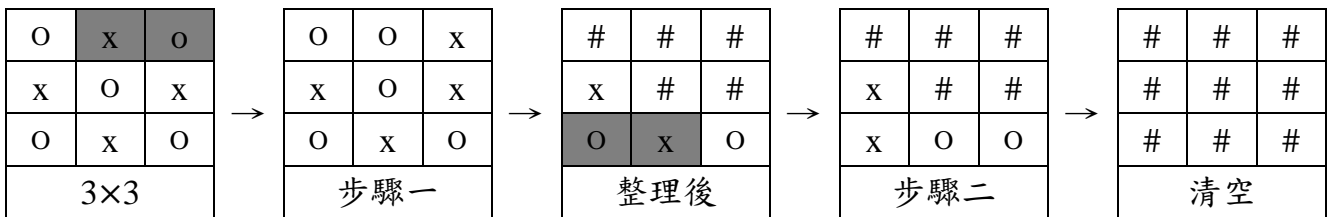
$n = 2$

〔2×2〕



$n = 3$

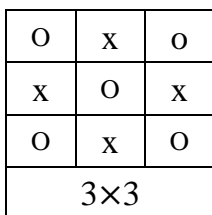
〔3×3〕



問題 1 (1 分)：

移動下列〔3×3〕OX Crush 一次最多可以消除的格數是幾格？

- (A) 5 格      (B) 6 格      (C) 7 格      (D) 8 格



問題 2 (1 分) :

若移動下列 [4×4] 灰色部分的 OX，何者可以將此 OX Crush 全部清空？

(A)

o	x	o	x
x	o	x	o
o	x	o	x
x	o	x	o
4×4			

(B)

o	x	o	x
x	o	x	o
o	x	o	x
x	o	x	o
4×4			

(C)

o	x	o	x
x	o	x	o
o	x	o	x
x	o	x	o
4×4			

(D)

o	x	o	x
x	o	x	o
o	x	o	x
x	o	x	o
4×4			