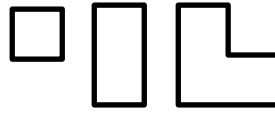


DP 進階學習單

我是_____年_____班_____

1. 現在有以下三種磁磚(1x1, 1x2, 2x2 缺一角)，要你拚成 2xN 的地板，磁磚的方向可旋轉，請寫出其遞迴關係式與邊界條件。



2. 請畫出 X=cabdea Y=ebadca 的 LCS 表格，當有一樣時請從上而來。最後請寫出回溯結果。

		e	b	a	d	c	a
c							
a							
b							
d							
e							
a							

回溯出來的 LCS 為：

