

## 小小工程師

魯夫是個電腦程式設計師，已知現在有個科學繪圖程式，只要輸入數學方程式即可自動繪成直角坐標中的圖形。



問題 1 (2 分)：

若是魯夫打了下列四個方程式，則螢幕中的直角坐標平面出現的圖形，會像什麼字？

$$x=0 \quad (-3 \leq y \leq 3)$$

$$y=0 \quad (-2 \leq x \leq 2)$$

$$y=3 \quad (-3 \leq x \leq 3)$$

$$y=-3 \quad (-3 \leq x \leq 3)$$

問題 2 (2 分)：

接續問題 1，若是魯夫想繪出「卍」符號，請問他必須寫入哪些方程式，方可完成這個任務？