

# Exercise (Apr. 28, 2009)

- 試利用遞迴撰寫一支進行階層 (Factorial) 的程式
  - 使用者輸入 4
  - 程式計算  $4!$  的結果
  - 說明： $4! = 4 * 3 * 2 * 1$
- 試使用多重定義的寫法撰寫一支計算多種面積的程式
  - Class 名為 Area
  - Method 名為 calculate
  - 計算正方形、長方形、梯形及圓