

# 課堂練習 (Nov. 18, 2010)

- 試寫一個程能讓使用者輸入兩個整數 ( 假設這個變數為  $val1$  及  $val2$  , 且  $val1 > val2$  ) , 計算  $C(val1, val2)$  的結果
- $\binom{val1}{val2}$
- 舉例 :  $\binom{52}{4} = \frac{52!}{4! \times (52-4)!} = \frac{52 \times 51 \times 50 \times 49}{4 \times 3 \times 2 \times 1} = 270725$
- 進制轉換

Form1

C 52 4 = 270725

10進制數字 16 轉 5 進制

= 31

Exit