## Exercise (Apr. 21, 2009)

- 試寫一個程能讓使用者輸入兩個整數(假設這個個變數為 vall及 val2,且 val1> val2),計算 C(val1, val2)的結果
- $\begin{vmatrix} val1 \\ val2 \end{vmatrix}$

• 舉例: 
$$\binom{52}{4} = \frac{52!}{4! \times (52-4)!} = \frac{52 \times 51 \times 50 \times 49}{4 \times 3 \times 2 \times 1} = 270725$$