

### 程式練習

1. 已知 `int` 型別可以表現的最大值為 **2147483647**。寫一程式，將 `int` 型別的最大值設定給變數 **a**，再將 **a+1** 設定給變數 **b**，然後將 **b** 的值印出來。
2. 台灣有**23000000**人，若**100**年度平均每人應繳**9876**元的所得稅，寫一程式計算所有的所得稅額。
3. 寫一程式，將圓周率**pi**設定成常數（取到小數點後**5**位），並計算半徑分別為**10**、**25**、**50**單位長的圓形面積。
4. 寫一個程式，計算一個3年的時間等於幾個月、幾天、幾小時、幾分鐘、幾秒鐘、幾毫秒( $10^{-3}$ 秒)。