

HW 01

- Due: 3/02/2012
- 共二題
 - 標準體重
 - 推土機

1. 標準體重

請撰寫一程式，首先利用分別不同的變數儲存自己的姓名、學號、性別、身高、體重。之後將前述所有資料印出，並印出根據以下公式計算出來之標準體重以及 BMI 值。

男生的標準體重：(身高-80) x 0.7

女生的標準體重：(身高-70) x 0.6

BMI 值的計算方法： $BMI = \frac{\text{體重(公斤)}}{\text{身高}^2(\text{公尺}^2)}$

2. 推土機

- 請由 http://140.118.105.174/Courses/CVB/2012/HW01/____.zip (底線部份為你的學號、小寫)
- 請利用以下的操作將土堆移動到指定的位置。

```
car.forward();           // 前進
car.backward();         // 後退
car.turnLeft();         // 左轉
car.turnRight();        // 右轉

car.slabDown();         // 放下置土板
car.moveMoundUp();      // 搬起土堆
car.putMoundDown();     // 放下土堆
```

