國立屏東商業技術學院 資訊工程系 物件導向程式設計

作業5

練習各種運算子之處理

第1題

1. 設計一個名為Reverse.java的程式
2. 要求使用者輸入一個兩位數的正整數(不用擔心，我們一定只會輸入剛好兩位數的正整數)
3. 將其十位數與個位數交換後輸出
4. 程式執行結果參考:

```
Please input a two-digit number: 83
The reversal is: 38
```

```
Please input a two-digit number: 53
The reversal is: 35
```

提示：利用整數的除法與餘除可以得到十位數與個位數

第2題

1. 設計一個名為Cel2Fah.java的程式
2. 讓使用者輸入一個攝氏溫度
3. 計算並輸出對應的華氏溫度
4. 溫度轉換公式為: 華氏 = 攝氏*(9/5)+32
5. 程式執行結果參考:

```
Celsius: XX.XX
=Fahrenheit: YY.YY
```

註XX.XX為使用者輸入YY.YY為程式計算後輸出

From:
https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/ - **Jun Wu的教學網頁**
國立屏東大學資訊工程學系
CSIE, NPTU
Total: 333471

Permanent link:
https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=java:homework:hw5

Last update: **2019/07/02 15:01**