

Homework: (2015/10/05) 下一頁還有

- 數字成績轉換成等地

- 使用者輸入某一科目成績, 請輸出其相對應的等地
- 大於 97 分為 A+ 97~94 為 A 93~90 為 A-
- 89~87 分為 B+ 86~84 為 B 83~80 為 B-
- 79~77 分為 C+ 76~74 為 C 73~70 為 C-
- 69~67 分為 D+ 66~64 為 D 63~60 為 D-
- 小於 60 為 E

- 閏年判斷並找出最離測試年最近一次的閏年，判斷輸入的是不是數字，閏年的規則：

1. 西元年份尾數是四的倍數為閏年
2. 西元年份尾數百的倍數不是閏年
3. 西元年份尾數四百的倍數是閏年

```
請輸入成績: 73
成績等地是: C-
```

```
請輸入成績: 59
成績等地是: E
```

```
請輸入成績: 95
成績等地是: A
```

```
請輸入成績: 88
成績等地是: B+
```

```
請輸入成績: 65
成績等地是: D
```

```
請輸入測試年: 1501
1501 不是閏年!!
離 1501 最近一次的閏年是: 1504
```

```
請輸入測試年: 300
300 不是閏年!!
離 300 最近一次的閏年是: 296
```

```
請輸入測試年: 1499
1499 不是閏年!!
離 1499 最近一次的閏年是: 1496
```

```
請輸入測試年: 1600
1600 是閏年!!
```

Homework: (2015/10/05)

- 讓使用者輸入性別與身高，並依據男女不同, 幫她(他)計算並輸出其標準體重 (男： $(\text{身高}-170)*0.6+62$ 女： $(\text{身高}-158)*0.5+52$)
- 輸入兩個整數, 計算其合, 差, 乘積
- 輸入國文, 英文和數學成績, 計算其總分數及平均成績
- 輸入一正整數, 判斷其奇偶
- 寫一程式，讓使用者輸入身高(cm)及體重(kg)，作單位換算輸出身高(英吋)及體重(磅)。(1磅=0.454公斤，1吋=2.54公分)