

國立屏東大學 資訊工程學系 程式設計(二)

作業12

字串

turnin code **c.hw12**

due date: **March 11, 16:30**

目的

練習字串的基本使用

第1題

1. 設計一個名為sum.c的程式
2. 此程式執行時，使用者以命令列引數方式輸入多個整數
3. 將使用者在命令列引數中所輸入的數字以atoi()函式轉換為整數值後加總輸出
4. 命令列引數中非數值資料視為0
5. 程式執行結果參考:

```
[9:19 user@ws hw12] ./a.out 1 2 3
Sum=6.
[9:19 user@ws hw12] ./a.out
No input data.
[9:19 user@ws hw12] ./a.out 132 test
Sum=132.
[9:19 user@ws hw12] ./a.out 132 a 34 3 32
Sum=201.
[9:19 user@ws hw12]
```

執行結果與輸出格式必須與上述一致

第2題

1. 設計一個名為date.c的程式
2. 此程式執行時，讓使用者以yyyy/mm/dd格式輸入一個日期
3. 將該日期以month dd, yyyy的方式輸出，其中month為月份的英文
4. 你應該建立一個陣列，含有十二個月的英文字串
5. 程式執行結果參考:

```
[9:19 user@ws hw12] ./a.out  
Date (yyyy/mm/dd)? 2014/3/2  
The date is March 2, 2014.  
[9:19 user@ws hw12]
```

執行結果與輸出格式必須與上述一致

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: 293192

Permanent link:

<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=c:homework:hw13>

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

