

# HOMEWORK 6

Week7 10/22

## Objective :

熟悉使用 loop 用法。

## Exercise :

### 6

設計一個萬年曆程式，輸入4+2個數字，表示年份、月份(ex:1011 2代表著1011年 2月)，再來會輸出此月份的月曆。

設計Error條件：月份是否在01~12之間，年份必須為正整數

需注意：

1. 閏年2月的天數。
2. 從西元元年(1年)開始的萬年曆。
3. 萬年曆設計格式及中英文無強硬規定，唯星期對應數字必須完全正確。

Extra:請將C語言之父Dennis Ritchie的生日1941/9/9用()標記起來(不計分)

Input:

2020 12

5 2

Output:

```
2020 年 12 月
日 一 二 三 四 五 六
    01 02 03 04 05
06 07 08 09 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30 31
```

```
5 年 2 月
日 一 二 三 四 五 六
    01 02 03 04 05
06 07 08 09 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28
```

下週期中考，加油！

## 繳交格式及規定：

程式重點地方請加註解，給分也會酌量參考註解。

請繳交 .c檔即可。

.c檔的檔名一律統一，以學號為檔名壓縮成一個以學號為名的壓縮檔上傳，上傳請一律繳交壓縮檔。

Example:

若學號為B093040055，則.c檔名為B093040055.c

兩個以上檔案可分別加上順序 ex: B093040055\_1.c B093040055\_2.c

而壓縮檔名為B093040055.rar。（7z, zip等壓縮檔皆可）

繳交期限 **2020.11/5 (四)** 上課前09:10分之前，逾期一律不收，

無輸入輸出及逾期者一律以0分計算。

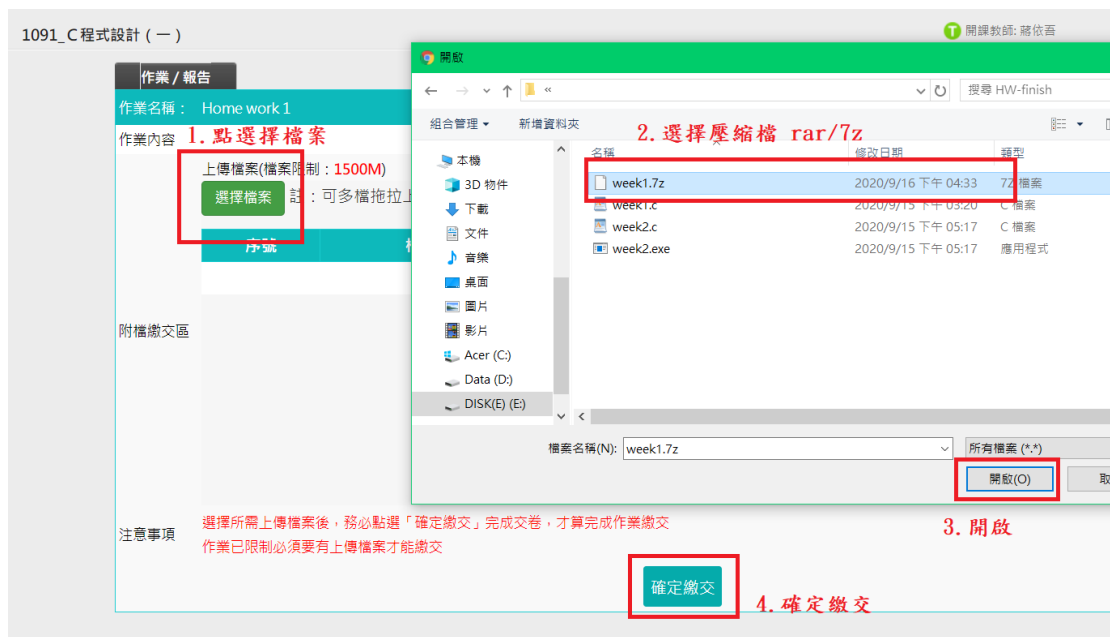
作業請上傳中山網路大學

網大上傳方式：

1. 點選要繳交的作業，選擇「進行作業」。



2. 依照流程上傳檔案。



助教信箱: M093040106@g-mail.nsysu.edu.tw