

Homework 1

Objective :

學會使用 C 函式 scanf 輸入訊息及 printf 輸出訊息。

Exercise :

設計一個程式讓使用者輸入任意一個字元 c，

然後輸出一個以 c 為主的一棵樹。

如以下兩個範例，輸入 i，則輸出以 i 為主的樹；

輸入#，則輸出以#為主的樹。

範例一、Input:

i

Output:

```
      i
     iii
    iiiiiiiii
     iiiii
    iiiiiiiii
    iiiiiiiiiiiiii
       iiiii
       iiiii
```

範例二、Input:

#

Output:

```
      #
     ###
    #####
   #####
  #####
 #####
#####
   #####
   #####
```

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B073040055，則.c/.cpp檔名為B073040055.c，

而壓縮檔名為 B033040055.rar。

繳交期限 **2018.10.4 (四)** 當天上課之前，逾期一律不收，
無輸入輸出及逾期者一律以 **0** 分計算。

作業請上傳網大

網大上傳方式：

- 1.進入中山網路大學 <http://cu.nsysu.edu.tw/>
- 2.登入帳號密碼，選取 C 程式設計(一)
- 3.點選”作業評量區”



- 4.點選”進行作業”



5.點選”開始作答”

M063040037 您好！您正在[教室環境]中
【請遵守智慧財產權觀念，不得非法影印，教師所提供之教材供學生本人自修學習使用，不得散播及做為商業用途】

課程學習互動區 作業評量區 課程資訊區 個人區 校園廣場

| 作業/報告 | 測驗/考試 | 問卷/投票

準備進行作業

您好，請詳細閱讀以下作答注意事項後開始作答。若不馬上作答，可按「下次再來」離開。

作業名稱：	Homework01
總分	0分
比重	100%
總題數	0題
作答起訖日期與時間	從 即日起 到 2017-10-12 12:00
是否可重繳	可重繳
開放觀摩	不公布
作答說明 師長叮嚀	C程式設計(一)作業繳交 請繳交.cpp檔。 .cpp檔的檔名一律統一，以學號為檔名。 Ex:B063040001.cpp

開始作答 下次再來

6.點選”選擇檔案”->上傳 .cpp 檔 -> 確定繳交

e-Learning M063040037 您好！您正在[教室環境]中
【請遵守智慧財產權觀念，不得非法影印，教師所提供之教材供學生本人自修學習使用】

課程學習互動區 作業評量區 課程資訊區 個人區 校園廣場

1061_C程式設計(一) | 作業/報告 | 測驗/考試 | 問卷/投票

作業 / 報告

作業名稱：Homework01

作業內容

附檔繳交區 選擇檔案 B063040001.cpp 放棄此檔 每個檔案限1500M，總合不得超過1500M

更多檔案 確定繳交 不作答離開