

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字元 `c`，

然後輸出一個以字元 `c` 組成的盆栽樹。

範例一

Input: i

Output:

```
  i
  iii
 iiii
iiiiiii
iiiiiiii
iiiiiiiiii
iiiiiiiiiii
iiiiiiiiiiii
  i
  iii
```

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 2019.10.3（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”

學習互動區 | 作業評量區 | 課程資訊區 | 個人區 | 校園廣場

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：	Homework 1
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 無限期
是否可重繳	可重繳
開放觀摩	不公布
作答說明/師長叮嚀	請依照作業規定繳交

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 M083040093 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】

課程學習互動區 | 作業評量區 | 課程資訊區 | 個人區 | 校園廣場

1081_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：Homework 1

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