國立屏東大學 資訊工程系 物件導向程式設計

Turnin 作業 0

緊急通知：本週cpp.hw0及cpp.hw截限時間延長一週

本校計網中心於今日(2/26) 下午4:45分中斷ws對外連線，使用校內網路的同學仍可以正常連線使用ws，但校外網路將無法連線使用。目前本系系計算機中心(dcc@csie)已有新的因應方式，提供使用校外網路的同學以安全方式取得專屬連線port來進行連線，詳細做法將於下週課堂上和同學們說明。因此本週應繳交的turnin作業cpp.hw0及cpp.hw1，其截限時間皆順延一週，請同學幫忙轉告其它修課同學。

- Turnin Code: cpp.hw0
- Due Date: 2/27 Friday 23:59:00 (midnight) **Hard Deadline**
- 本次作業繳交期限為~~2 月 27 日~~ 3月6日 週五晚上 11 點 59 分 0 秒！

【此次作業僅供測試，不計分】

繳交方式說明

本次 Turnin 作業包含多個程式題，建議先為本次 turnin 要繳交的內容建立一個**外層資料夾**（例如hw0），切換到該資料夾後再為每一題建立一個**內層資料夾**（每一題的資料夾名稱已寫於題目前方，例如第一題的資料夾名稱為p1，第二題的為p2，餘以此類推），進入到內層資料夾才依照題目要求進行編撰。

同學們可參考如下命令列操作：

```
<ssh 登入系計中後>
[user@ws ~]$ mkdir hw0          # 在家目錄建立了一個名為 hw0 的資料夾
[user@ws ~]$ cd hw0             # 進入 hw0 資料夾
[user@ws hw0]$ mkdir p1         # 建立一個名為 p1 資料夾
[user@ws hw0]$ cd p1            # 切換到 p1 資料夾
[user@ws p1]$ joe hello.cpp     # 使用 JOE 編輯器對檔名為 hello.cpp 的檔案進行編輯
```

等到我們完成 p1 的撰寫後，請自行加以編譯與執行程式，確認**正確無誤**後回到**外層資料夾**使用 `turnin▲cpp.hw0▲p1↵` 指令完成**繳交第一題的整個資料夾**

```
[user@ws p1]$ cd ..                 # 回到上一層資料夾
[user@ws hw0]$ turnin cpp.hw0 p1 # 使用 turnin 指令提交 p1 的程式碼
Turning in:
 p1/hello.cpp -- ok
All done.
[user@ws hw0]$
```

當然，你也可以等到本次作業要求的所有題目都在 hw0 資料夾裡完成後，一次將所有在**目前資料夾中的所有檔案**都加以上傳。

假設你已經在 hw0 資料夾裡完成所有題目，同時確認檔案的繳交格式正確，並且每個題目的程式檔案皆成功編譯並確認執行結果正確後，我們可以使用以下指令將多餘的（不需要繳交的）檔案加以刪除後，一次將所有檔案繳交：

```
[user@ws hw0]$ ls                    # 檢視當前資料夾下有哪些內容
p1  p2
[user@ws hw0]$ rm -f */a.out         # 移除所有子資料夾中的 a.out 檔案
[user@ws hw0]$ turnin cpp.hw0 .      # 使用 turnin 指令繳交該資料夾下的所有內容
Turning in:
 ./p1/hello.cpp -- ok
 ./p2/hi.cpp -- ok
All done.
[user@ws cpp.hw0]$
```

如果繳交後想要查看已繳交的檔案及相關資訊，可以輸入 `turnin␣-ls␣cpp.hw0↵` 指令，例如：

```
[user@ws ~]$ turnin -ls cpp.hw0
.:
total 8
drwxrwx---. 2 turninman turnin 4096 Feb 23 20:05 p1
drwxrwx---. 2 turninman turnin 4096 Feb 23 20:23 p2

./p1:
total 0
-rw-rw----. 1 turninman turnin 0 Feb 23 20:05 hello.cpp

./p2:
total 0
-rw-rw----. 1 turninman turnin 0 Feb 23 20:23 hi.cpp
[user@ws ~]$
```



本文使用「 」及「 」代表「空白字元」與「Enter 換行字元」，並且將使用者輸入的部份使用灰階方式顯示。另外，題目的執行結果中，如果出現「(」、「)」、「:」、「;」、「.」與「,」等符號，皆為英文半形！

本學期作業繳交需要為每一題建立一個資料夾（資料夾名稱為該題題目前方之代號，第一題為「p1」，第二題為「p2」，餘以此類推），繳交方式可參考上述內容，任何未依照正確繳交格式的檔案將以 0 分計。

p1 Hello, C++

請設計一個 C++ 語言的程式 hello.cpp，輸出 hello 並加以換行。此題的執行結果可參考如下：

```
[3:23 user@ws hw] ./a.out↵
hello↵
[3:23 user@ws hw]
```

p2 你好 CPP

請設計一個 C++ 語言的程式 hi.cpp，輸出「你好」並加以換行。此題的執行結果可參考如下：

```
[3:23 user@ws hw] ./a.out↵
你好
[3:23 user@ws hw]
```

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: 343751

Permanent link:
https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=cpp:2026spring:hw0

Last update: **2026/02/26 09:29**