同學們好這是期末指南須知和期末注意事項

106-2 C/C++程式設計考試將近

特此提醒同學們記得前來考試

●並於前10分鐘到場確認電腦環境

●請記得考試的網址：140.112.28.242

●並確認帳號密碼可以登入

考試時間：

06/07 (週四) 下午18:00~20:00 第一班

06/14 (週四) 下午18:00~20:00 第二班

06/21 (週四) 下午18:00~20:00 第三班

考試地點：

計中116

考試規則：

●務必攜帶學生證到場考試，並放在桌上以供查驗。

●考試一共有5題，答對4題即滿分。

●考試期間禁用外部網路。(視現場情況而定)

●考試可以攜帶任何紙本參考資料，禁止使用電子產品或儲存裝置，但是可以看回自己之前寫的解的題目的解答（所以不需要把之前的code 印出來）

●請使用所修課程的程式語言解題，如使用非所修課程語言解題，該題則視為0分。我們只能允許c/c++ 而已，而且只能用計中的電腦來進行考試。

●每一題最多能上傳 15 次。某一題上傳多於 15 次，該題將不予計分 (仍然提供上傳以應變特殊情況)。

●請勿將帳號轉交給其他人代考，遭查獲作弊者將依校規嚴懲。

考試指南

因爲只有一次期末考試，沒有補考所以大家必須具備最完整的準備。

所以我在這裏整理了一個指南給大家，讓大家更清楚考試模式

考試一共有5題答對4題就滿分，全對有bonus.

第一題範圍為 基本運算和基本判斷if else + for loop & array

參考範本 :

1012. 判斷成績是否及格III,

1201. 雞兔同籠,

3026. 小明的查帳簿,

1082. 公司大危機，

1202. 一筆交易。

第二題範圍為 pointer 指標。

注意哦，這裏出的題目跟array 有一點相似，但是用array 來寫的話一定會 MLE，助教保證。題目1052極爲重要。

參考範本 :

1023. 高山與盆地,

1050. 指標存取陣列找最大,

1053. 指標陣列-半動態二維陣列,

1052. 學生成績 一維動態

第三題範圍為 function (函式)

主要是要靠你們會不會把正常程式變成多檔案連接。例如如何寫 .h 或者是 .c 檔案。

參考範本 :

1063. 分數平均、與最高分-多檔案組合，

1062. 質數判斷程式-多檔案組合,

1500. 助教，爲什麽RE？(函式-多檔案組合)

1505. 助教，爲什麽WA？(C多檔案組合)

1515. 助教，爲什麽TLE？(C多檔案組合 與讀檔)

第四題範圍為 file i/o + string 檔案讀寫和字串處理

題目助教的標準解答將會以 fscanf 來輸入，歷年考試同學用其他輸入法往往會不小心忽略一些換行還是不能處理一些空格的情況，所以助教這裏强烈建議大家用fscanf 來輸入以避免考試上不必要的錯誤。（注: 用c++的同學也是可以用 fscanf 的，只要 include 有寫好就行了。）

參考範本 :

3092. 小明的電子賬簿,

1072. 讀取檔案,

1204. 農場檔案

1504. Bond之秘密信息 (讀檔)

第五題範圍為 class (class 一定要用 c++ 來寫哦！)

做練習的話請確保輸出的字是一摸一樣的，一個大小寫的疏忽都會錯哦！

但考試應該不會有太多繁雜的輸入輸出，應該只會類似1205. 遺失的檔案的格式來寫。意思就是 class 的 .c 或者是 main.c 其中一個會先寫好，你只要寫另外一個，所以强烈建議大家知道怎麽樣用函式！真的很重要！

1205. 遺失的檔案

1085. 退出巴黎合約

3093. 我要成為神奇寶貝「對戰」大師 III

祝大家考試順利

此外建議大家在考試前一定要把題目做好，這對考試絕對有很大的幫助。

線上批改系統的練習通過(Accepted)題目數達40題即滿分 (統計至2018/6/23 23:59:59)