

Title: 練習2. 建立5個功能

| | |
|---|---|
| Author | Revision |
| tiffany1124 | 8 |
| Created Time | 上次修改時間 |
|  2021-08-26 16:14:29 |  2021-09-03 12:08:55 |

Description:

接續讀檔練習，加強資料處理要求，用來評估 python 邏輯及編寫能力。

<https://code.nuwainfo.com/trac/fabulinus/wiki/我們的學習歷程#a2.建立5個功能>










| | |
|----------|----------------|
| Category | Tag |
| basic | python sort |


| | |
|--------------------|----------------|
| History | SOP |
| <div>History</div> | <div>SOP</div> |

Start To Work

Start To Work

Checklists/Sub-tasks/Item

- Coding Standard(python)
 - 檔頭註解  
 - 有使用檔頭註解
 - 檔頭註解後斷一行再開始程式碼
 - 有把檔案加上 SVN 的 Properties
 - 縮排規則  
 - 使用 4 個空白字元縮排
 - 命名規則  
 - 函數、方法、變數，第一個單字小寫，第二個單字開始首字母大寫
 - 檔案，第一個單字大寫，第二個單字開始首字母大寫
 - 常數，都大寫
 - 撰寫原則  
 - import 的順序是由外而內，越接近專案的越晚 import
 - import 的次序比 from xxx import xxx 高
- 進階資料處理
 - 使用者互動 
 - 執行程式後，會跳出選單給使用者選擇

- 執行完使用者輸入的選項後，會再度跳出選單給使用者選擇
 - 只有當使用者選擇「離開」時，才不需再跳出選單
- 功能選單 
 - 要列出每個學生的資料和成績包含總分及平均(即練習1)
 - 要列出各科目的總分和平均
 - 要列出學生的排名順序和成績(由大到小排序)
 - 搜尋功能:讓使用者輸入學生名字即可列出該學生資料
 - 離開功能
- Ticket操作
 - Commit 時，有記得加上 ticket 號
 - Commit 時，有記得加上 commit message
 - Commit 後，有紀錄實作所花的時間