

物件導向程式設計實習

第七周作業-實習五

※請各位同學們上傳各題的「壓縮檔」，壓縮檔需包含(.java 與.class 檔)。

承接上一題，現在我們讓程式功能更完整更有彈性，請加入以下功能，並將程式修改成可以讓使用者能夠不斷選擇各項功能，直到使用者選擇離開才結束程式。請注意每一子功能都必須用函式撰寫。

程式需求：

- (1. 顯示及格人數和不及格人數
- (2. 顯示最高分座號及姓名
- (3. 顯示最低分座號及姓名
- (4. 列出各個組距的人數
- (5. 列出不及格的學生座號及姓名
- (6. 修改學生成績
- (7. 離開

主程式一開始讓使用者決定此一成績系統的人數，之後分主程式一開始讓使用者決定此一成績系統的人數，程式輸入畫面如下：

輸入學生人數：2

輸入學生名稱：菜阿芬

輸入總平均的分數：74

之後列出所有可以選擇的功能，使用者可以選擇執行任一個功能(需要可以重複選擇)或是離開：

學生名稱	座號	平均
------	----	----

菜阿芬	1	74
-----	---	----

菜阿花	2	30
-----	---	----

1 顯示及格人數和不及格人數

2 顯示最高分座號及姓名

3 顯示最低分座號及姓名

4 列出各個組距的人數

5 列出不及格的學生座號及姓名

6 修改學生成績

7 離開

請選擇處理方式：1

及格：1 人，不及格：1 人

1 顯示及格人數和不及格人數

2 顯示最高分座號及姓名

3 顯示最低分座號及姓名

4 列出各個組距的人數

5 列出不及格的學生座號及姓名

6 修改學生成績

7 離開

請選擇處理方式：7