1. **Acceptance Test Cases** (紅色表示使用者輸入) **驗收測試案例**

Input file: inputdata.txt

1. 螢幕顯示：Enter 'student ID' to log in or 'Q' to quit System: Q

螢幕顯示：System shut down.

1. 螢幕顯示：Enter 'student ID' to log in or 'Q' to quit System: 962001051

螢幕顯示：Welcome 李威廷

Support Command: 1).G - Show your grade

2).R - Show your rank

3).A - Show average grade of each exam

4).W - Modify weight on each exam

5).E - Exit Menu

Please enter your command:

使用者輸入： E

螢幕顯示：Enter 'student ID' to log in or 'Q' to quit System: Q

螢幕顯示：System shut down.

1. 登入962001051

使用者輸入： G

螢幕顯示：   
李威廷成績：lab1： 81

lab2： 32\*　註 低於60分需另外標記\*

lab3： 50\*　註 低於60分需另外標記\*

mid-term : 90　註 依英文用字 mid及 term 用 “-“ 連結為一字

final exam：93 註 依英文用字 final及 exam 為兩字

total grade : 81  
Please enter your command:

使用者輸入： E

螢幕顯示：Enter 'student ID' to log in or 'Q' to quit System: Q

螢幕顯示：System shut down.

1. 登入962001051

使用者輸入： R

螢幕顯示：李威廷排名第63 (例:李陳張 totalGrade 分別為 86 86 83 則其rank為1 1 3)

Please enter your command:

使用者輸入： E

螢幕顯示：Enter 'student ID' to log in or 'Q' to quit System: Q

螢幕顯示：System shut down.

1. 登入962001051

使用者輸入：W

螢幕顯示 舊配分

lab1 10%

lab2 10%

lab3 10%

mid-term 30%

final exam 40%

輸入新配分

lab1 20

lab2 20

lab3 20

mid-term 20

final exam 20

請確認新配分

lab1 20%

lab2 20%

lab3 20%

mid-term 20%

final exam 20%

以上正確嗎? Y (Yes) 或 N (No)

使用者輸入：Y

螢幕顯示: 更新成功

Please enter your command:

使用者輸入： E

螢幕顯示：Enter 'student ID' to log in or 'Q' to quit System: Q

螢幕顯示：System shut down.

1. 螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ 123456789

螢幕顯示：Student ID dosen't exit in our System!

1. 螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ 962001051

螢幕顯示登入畫面和指令提示

使用者輸入： K

螢幕顯示：Input Command Wrong!

1. 螢幕顯示： Enter 'student ID' to log in or 'Q' to quit System: 962001051

螢幕顯示：Welcome 李威廷

輸入指令 1) G 顯示成績 (Grade)

2) R 顯示排名 (Rank)

3) A 顯示平均 (Average)

4) W更新配分 (Weight)

5) E 離開選單 (Exit)

使用者輸入： A

螢幕顯示：

全班平均: lab1： 90

lab2： 87

lab3： 89

mid-term : 89

final exam：89

total grade 89

使用者輸入： E

螢幕顯示：Enter 'student ID' to log in or 'Q' to quit System: Q

螢幕顯示：System shut down.