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

1. 螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ Q

螢幕顯示：結束了

1. 螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ 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： E

螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ Q

螢幕顯示：結束了

1. 開始至輸入指令如上

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

輸入指令如上

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ Q

螢幕顯示：結束了

1. 開始至輸入指令如上

使用者輸入： R

螢幕顯示：李威廷排名第22 (例:李陳張 totalGrade 分別為 86 86 83 則其rank為1 1 3)

輸入指令如上

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ Q

螢幕顯示：結束了

1. 開始至輸入指令如上

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

輸入指令如上

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ Q

螢幕顯示：結束了

1. 螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ 123456789

螢幕顯示：ID錯了!

1. 螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ 962001051

輸入指令如上

使用者輸入： K

螢幕顯示：指令錯了!

1. 螢幕顯示: 輸入ID或 Q (結束使用)？ 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: E

螢幕顯示: 輸入ID或 Q (結束使用)？975002026

螢幕顯示：Welcome 楊永成

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: E

螢幕顯示: 輸入ID或 Q (結束使用)？

使用者輸入: Q

螢幕顯示: 結束了