Acceptance Test Cases

**驗收測試案例(紅色表示使用者輸入)**

**Normal Scenarios正常使用**

1. 螢幕：輸入ID或 Q (結束使用)?

使用者：Q

螢幕：結束了

1. 螢幕：輸入ID或 Q (結束使用)?

使用者輸入ID：962001051

螢幕：

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：輸入ID或 Q (結束使用)?

使用者：Q

螢幕：結束了

3. 開始至輸入指令如上。

使用者：G

螢幕：

李威廷成績:lab1 :81

:lab2 :32\*

:lab3 :50\*

:mid-term :90

:final exam :93

:total grade :81

使用者輸入：E

螢幕：輸入ID或 Q (結束使用)?

使用者：Q

螢幕：結束了

1. 開始至輸入指令如上。  
   使用者：A  
   螢幕：  
     
   全班平均89  
     
   使用者輸入：E  
   螢幕：輸入ID或 Q (結束使用)?  
   使用者：Q  
   螢幕：結束了
2. 開始至輸入指令如上。

使用者：W

螢幕：

舊配分

lab1 10%

lab2 10%

lab3 10%

mid-term 30%

final exam 40%

輸入新配分

lab1 20

lab2 10

lab3 10

mid-term 30

final exam 30

請確認配分

lab1 20%

lab2 10%

lab3 10%

mid-term 30%

final exam 30%

以上正確嗎? Y (Yes) 或 N (No)

使用者：Y

使用者：E  
螢幕：輸入ID或 Q (結束使用)?  
使用者：Q  
螢幕：結束了

1. 開始至輸入指令如上。

使用者：R

螢幕

李威廷排名第63名

使用者：E  
螢幕：輸入ID或 Q (結束使用)?  
使用者：Q  
螢幕：結束了

* **Exceptional scenarios異常使用情節**

1. 螢幕：輸入ID或 Q (結束使用)?

使用者：cnlef5fe

螢幕：

ID錯了

結束了

1. 螢幕：輸入ID或 Q (結束使用)?

使用者輸入ID：962001051

螢幕：

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：D

螢幕：

指令錯了

結束了