

User's Manual 使用手冊

系統概述

本成績系統讀入全班成績 有 lab0, lab1, lab2, lab3, lab4, 等成績 內建各成績的 配分為 0.2, 0.2, 0.2, 0.2, 0.2 依配分算出總成績建檔後 供使用者輸入指令查詢 成績及排名 並可更新配分重算總成績

系統例外處理 (防呆處理)

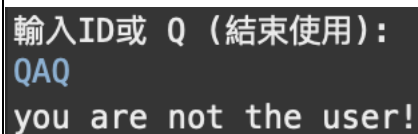
*參考 **acceptance test case** 找出必須的兩個例外處理，若有做別的例外處理要加上去

1. 登入 ID 錯誤

Step1. 螢幕顯示:輸入 ID 或 Q (結束使用)?

Step2. 使用者輸入 ID : QAQ

Step3. 螢幕顯示: you are not the user!



輸入ID或 Q (結束使用):
QAQ
you are not the user!

2. 輸入指令錯誤

Step1. 螢幕顯示:開始至輸入指令:

1) G 顯示成績 2) R 顯示排名 3) A 顯示平均 4) W 更新配分 5) E 離開選單

Step2. 使用者輸入 LKK

Step3. 螢幕顯示:親～打錯囉～請注意大小寫和智商～

輸入指令：

1) G顯示成績

2) R顯示排名

3) A顯示平均

4) W更新配分

5) E離開選單

LKK

親～打錯囉～請注意大小寫和智商～

3. 權重輸入錯誤

Step1. 螢幕顯示:開始至輸入指令:

1) G 顯示成績 2) R 顯示排名 3) A 顯示平均 4) W 更新配分 5) E 離開選單

Step2. 使用者輸入 W

Step3. 螢幕顯示:

原始權重為 lab0: 0.2 lab1: 0.2 lab2: 0.2 lab3: 0.2 lab4: 0.2

lab0 您想要改成的權數是：

Step4. 使用者輸入新配分:-0.2

Step5. 螢幕顯示: lab1 您想要改成的權數是：

Step6. 使用者輸入新配分:-0.2

Step7. 螢幕顯示: lab2 您想要改成的權數是：

Step8. 使用者輸入新配分:-0.2

Step9. 螢幕顯示: lab3 您想要改成的權數是：

Step10. 使用者輸入新配分:-0.2

Step11. 螢幕顯示: lab4 您想要改成的權數是：

Step12. 使用者輸入新配分:-0.2

Step13. 螢幕顯示:

新的權重為

lab0: -0.2 lab1: -0.2 lab2: -0.2 lab3: -0.2 lab4: -0.2

親～您想要這樣改嗎（Y/N）

Step12. 使用者輸入:Y

Step13. 螢幕顯示:

權重錯誤！請重新設置

請確認新權重總合為一

輸入指令：

- 1) G顯示成績
- 2) R顯示排名
- 3) A顯示平均
- 4) W更新配分
- 5) E離開選單

W

原始權重為lab0: 0.2 lab1: 0.2 lab2: 0.2 lab3: 0.2 lab4: 0.2

lab0您想要改成的權數是：-0.2

lab1您想要改成的權數是：-0.2

lab2您想要改成的權數是：-0.2

lab3您想要改成的權數是：-0.2

lab4您想要改成的權數是：-0.2

|

權重錯誤！請重新設置

請確認新權重總合為一

系統功能 *需包含功能名稱、使用步驟及功能畫面，加上其他訊息為佳，若有新增其他功能也必須加上

功能名稱:登入 ID 功能步驟:

Step1. 螢幕顯示:輸入 ID 或 Q (結束使用)?

Step2. 使用者輸入 ID 如李威廷的 ID 962001051

Step3. 螢幕顯示: Welcome,李威廷

輸入指令:

1) G 顯示成績 2) R 顯示排名 3) A 顯示平均 4) W 更新配分 5) E 離開選單

功能畫面:

輸入ID或 Q (結束使用):

962001051

Welcome, 李威廷

輸入指令:

1) G顯示成績

2) R顯示排名

3) A顯示平均

4) W更新配分

5) E離開選單

功能名稱:結束使用

功能步驟:

Step1. 螢幕顯示:開始至輸入指令:

1) G 顯示成績 2) R 顯示排名 3) A 顯示平均 4) W 更新配分 5) E 離開選單

Step2. 使用者輸入 E

Step3. 螢幕顯示:輸入 ID 或 Q(退出):

Step4. 使用者輸入 Q

Step5. 螢幕顯示:結束了掰掰

功能畫面:

輸入指令：

1) G顯示成績

2) R顯示排名

3) A顯示平均

4) W更新配分

5) E離開選單

E

輸入ID或Q(退出)：

Q

結束了掰掰

功能名稱:顯示成績

功能步驟:

Step1. 螢幕顯示:開始至輸入指令:

1) G 顯示成績 2) R 顯示排名 3) A 顯示平均 4) W 更新配分 5) E 離開選單

Step2. 使用者輸入 G

Step3. 螢幕顯示:

親～您的成績為

lab0：81 分

lab1：32 分

lab2：50 分

lab3：90 分

lab4：93 分

請再接再厲！

功能畫面:

輸入指令：

- 1) G顯示成績
- 2) R顯示排名
- 3) A顯示平均
- 4) W更新配分
- 5) E離開選單

G

親～您的成績為

lab0：81分

lab1：32分

lab2：50分

lab3：90分

lab4：93分

請再接再厲！

功能名稱:顯示排名

功能步驟:

Step1. 螢幕顯示:開始至輸入指令:

1) G 顯示成績 2) R 顯示排名 3) A 顯示平均 4) W 更新配分 5) E 離開選單

Step2. 使用者輸入 R

Step3. 螢幕顯示:親～您的排名為第 63

功能畫面:

輸入指令：

- 1) G顯示成績
- 2) R顯示排名
- 3) A顯示平均
- 4) W更新配分
- 5) E離開選單

R

親～您的排名為第63|

功能名稱:顯示平均

功能步驟:

Step1. 螢幕顯示:開始至輸入指令:

1) G 顯示成績 2) R 顯示排名 3) A 顯示平均 4) W 更新配分 5) E 離開選單

Step2. 使用者輸入 A

Step3. 螢幕顯示:親～您的平均為 69.2 太神啦

功能畫面:

輸入指令：

1) G顯示成績

2) R顯示排名

3) A顯示平均

4) W更新配分

5) E離開選單

A

親～您的平均為69.2

太神啦

功能名稱:更新配分

功能步驟:

Step1. 螢幕顯示:開始至輸入指令:

1) G 顯示成績 2) R 顯示排名 3) A 顯示平均 4) W 更新配分 5) E 離開選單

Step2. 使用者輸入 W

Step3. 螢幕顯示:

原始權重為 lab0: 0.2 lab1: 0.2 lab2: 0.2 lab3: 0.2 lab4: 0.2

lab0 您想要改成的權數是：

Step4. 使用者輸入新配分:0.0

Step5. 螢幕顯示: lab1 您想要改成的權數是：

Step6. 使用者輸入新配分:0.1

Step7. 螢幕顯示: lab2 您想要改成的權數是：

Step8. 使用者輸入新配分:0.2

Step9. 螢幕顯示: lab3 您想要改成的權數是：

Step10. 使用者輸入新配分:0.3

Step11. 螢幕顯示: lab4 您想要改成的權數是：

Step12. 使用者輸入新配分:0.4

Step13. 螢幕顯示:

新的權重為

lab0: 0.0 lab1: 0.1 lab2: 0.2 lab3: 0.3 lab4: 0.4

親～您想要這樣改嗎（Y/N）

Step12. 使用者輸入: Y

Step13. 螢幕顯示:

親～已經幫您改好囉～

功能畫面:

輸入指令：

- 1) G顯示成績
- 2) R顯示排名
- 3) A顯示平均
- 4) W更新配分
- 5) E離開選單

W

原始權重為lab0: 0.2 lab1: 0.2 lab2: 0.2 lab3: 0.2 lab4: 0.2

lab0您想要改成的權數是：0.0

lab1您想要改成的權數是：0.1

lab2您想要改成的權數是：0.2

lab3您想要改成的權數是：0.3

lab4您想要改成的權數是：0.4

新的權重為

lab0: 0.0 lab1: 0.1 lab2: 0.2 lab3: 0.3 lab4: 0.4

親～您想要這樣改嗎（Y/N）

Y

親～已經幫您改好囉～