

物件導向程式設計實習

第七週作業-實習 1

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

1. 我們現在要利用陣列編寫一個小型的成績處理程式

程式需求：

- 使用者決定有多少筆資料要輸入，你的程式根據這個數量決定陣列大小；
- 讓使用者一一輸入各筆成績；
- 計算出有多少筆的分數低於 60 分歸納為不及格，高於 60 分歸納為及格。
- 判斷出陣列裡最高的分數為幾分和最低分為幾分。

程式規範如下(數字僅是參考但是格式是規定)：

請輸入學生人數：5

開始輸入學生成績

請輸入第 1 位學生成績:59

請輸入第 2 位學生成績:15

請輸入第 3 位學生成績:60

請輸入第 4 位學生成績:99

請輸入第 5 位學生成績:30

成績統計結果如下：

總共有 5 筆資料，2 人不及格，3 人及格，最高分為 99，最低分為 15