物件導向程式設計第六週作業

作業 6-3

※請各位同學們上傳「. zip壓縮檔」,壓縮檔僅包含(. java 與. class 檔)。

主類別的檔案名稱必須為:main.java。

請改寫第一題,我們現在要寫一個成績處理程式,這個程式能記錄並處理學生 每一個學生三次測驗的成績,並且最後計算每位學生的平均成績。

程式需求如下:

- 請宣告兩個陣列:分別用來記錄姓名和成績(最後一格需紀錄平均成績)
- 程式需讓使用者先輸入學生姓名,接著輸入三次測驗成績,總共五名學生
- 請寫一個 method,計算每位學生的平均成績,並輸入成績陣列中最後一格
- 最後將每個學生、個別成績和平均成績輸出

程式輸出結果如下:

請輸入第一位學生姓名: 王曉明

請輸入王曉明的第一次測驗成績: 80

請輸入王曉明的第二次測驗成績:70

請輸入王曉明的第三次測驗成績: 90

(…以此類推,五名學生資料輸入完成後,輸出以下資訊)

學生姓名, 第一次測驗成績, 第二次測驗成績, 第三次測驗成績, 平均成績

1. 王曉明, 80, 70, 90, 80

(…以此類推)

備註:輸出呈現方式越整齊,分數越高