

物件導向程式設計實習

第七周作業-實習 4

※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. 我們現在要撰寫一個更完整的成績處理的程式。需求如下：

(1) 程式一開始要讓使用者輸入學生人數。

(2) 讓使用者輸入每一個學生姓名以及平時、期中、期末成績

(3) 程式以平時*30%+期中*35%+期末成績*30%的公式算出所有人的學期成績並儲存。

(4) 程式開始執行以下輸出：

-顯示每一個學生的全部成績(平時、期中、期末成績與學期成績)。

-列出學期成績最高的分數以及最低的分數。

-列出不及格的同學以及分數。

-顯示各個分數組距的人數，例如 0~10 分有 3 人，例如 10~20 分有 5 人…。等等。

-列出平時成績、期中、期末成績最高與最低的同學與成績