

# 物件導向程式設計實習

## 第八週作業-實習 6

※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. 請以模組化與 Method 的方式改寫上周的成績處理程式，程式一開始時要讓使用者輸入學生的人數。功能如下

(1)程式一開始要讓使用者輸入學生人數、學生的成績。

(2)讓使用者選擇要執行以下哪一個功能，選擇錯誤必須要求重新選擇，每一個功能都必須寫成一個函式:

(1) 顯示全部的成績。

(2) 選擇查詢個別學號的成績。

(3) 選擇修改個別學號的成績

(4) 找出最高的分數以及最低的分數。

(5) 列出分數低於平均的同學及分數。

(6) 顯示各個分數組距的人數，例如 0~10 分有 3 人，例如 11~20 分有 5 人...以此類推。