12/6 小考 第 2 題

考試成績排序

請寫出一程式讀入副檔(input_2.txt)讀入內存之考試成績,並依不同科目排序分別輸出至兩個不同的檔案(math.txt,english.txt)。

Input.txt 的格式為:

學號(共8碼,第一碼為英文單字)[空格]英文成績[空格]數學成績

例: A1234567 90 100 C4567812 20 60

...

輸出檔格式為:

名次[空格]學號[空格]科目分數

例:english.txt

1 A1234567 90

2 C4567812 20

注意:

- 1. 必須使用一結構陣列來儲存讀進來的資料
- 2. 讀入檔案不會超過 30 筆
- 3. 排序請利用副程式完成禁止使用全域變數 GOTO
- 4. 請勿顯示輸入頁面