

物件導向程式設計實習

第三周作業-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. 在職場上就業的時候有時會需要用到 TOEIC 的英語檢定成績。TOEIC 官方依據成績將證照分為以下五個顏色：金色證照(860~990)、藍色證照(730~855)、綠色證照(470~725)、棕色證照(220~465)、橘色證照(10~215)。現在要寫一個能夠判斷 TOEIC 證照等級的程式。

程式需求如下：

- (1) 程式需要讓使用者自行輸入一個成績，使用 `BufferedReader` 及 `readLine()` 來讀取鍵盤輸入。並且利用「if/else」判斷證照等級。
- (2) 該分數只能是數值的字串且值的範圍為10~990(包含10和990)。
- (3) 若輸入的數值不在10~990(包含10和990)的範圍內或不是5的倍數，則顯示「輸入格式錯誤。」。

程式的輸出結果如下：

(狀況一)

請輸入 TOEIC 成績：990

證照顏色：金色

(狀況二)

請輸入 TOEIC 成績：991

輸入格式錯誤。