

物件導向程式設計實習

第三周作業-實習5

※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. 時間一去不復返，一天有24個小時，但同學們可否有想過一天經過了多少分多少秒呢？請同學設計一個程式，讓使用者輸入秒數，程式計算總共經過的秒數等於幾天、幾小時、幾分鐘、幾秒。

程式需求如下：

(1) 程式需要讓使用者輸入一個秒數，使用 `BufferedReader` 及 `readLine()`讀取鍵盤輸入。

(2) 如果不足一天的話便不輸出天數、不足一小時便不輸出時數，以此類推，以下圖為例。

(3)宣告一個 `int` 型別的變數，用於儲存輸入的秒數，輸入的秒數須為正數。

(狀況一)

請輸入秒數：86401

一共經過了：1 天 1 秒

(狀況二)

請輸入秒數：6000

一共經過了：1 小時 40 分鐘