

物件導向程式設計第八週作業

作業 8-1

※請各位同學們上傳「.zip 壓縮檔」，壓縮檔僅包含(.java 與.class 檔)。

主類別的檔案名稱必須為：main.java。

今天我們現在要把以前寫的房屋管理系統，以自訂類別的方式來改寫

程式需求：

- (1) 定義一個 House 類別，包含三個屬性:房屋名稱(name)、房屋每月租金(rent)、房屋地址(address)
- (2) 寫一個名為 showProfile()的 method 負責顯示房屋全部的資訊(包含平均租金)。
- (3) 測試你寫的 House 類別，在主類別內建立兩個 House 物件，讓使用者輸入相關資訊，最後程式顯示所有資訊。

程式輸出範例：

請輸入房屋名稱：高級學生套房

請輸入高級學生套房每月租金：9000

請輸入高級學生套房地址：高雄市三民區建工路 412 號

•••(第二個 House 物件省略)•••

#房屋管理系統#

1. [高級學生套房]

每月租金：9000 元

地址：高雄市三民區建工路 412 號