

物件導向程式設計第八週作業

作業 8-2

※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。

延續上題作業 8-1，這題我們要來練習使用多載建構式

程式需求：

(1) 加入四個名為 House() 的建構式：

House()

House(name)

House(name, rent)

House(name, rent, address)

(2) 測試你寫的 House 類別，在主類別內建立三個 House 物件：

第一個物件透過零個參數的建構式初始化

第二個物件透過一個參數的建構式初始化

第三個物件透過兩個參數的建構式初始化

第四個物件透過三個參數的建構式初始化 (自己決定初始值)

(3) 根據四個 House 物件尚未填寫的房屋資訊讓使用者輸入 (不需填寫的可直接跳過)，請先建立物件再讓使用者輸入。

(4) 最後程式顯示所有資訊。

程式輸出範例：

// 以物件一為例：House(“學生套房”)

請輸入學生套房租金：5000

請輸入學生套房地址：高雄市三民區建工路 250 號

•••(第二、三個 House 物件省略)•••

#房屋管理系統#

1.[學生套房]

每月租金：5000 元

地址：高雄市三民區建工路 250 號