

物件導向程式設計第八週作業

作業 8-3

※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。

這個程式的目的是要練習最基本的 constructor 寫法

我們現在要為某家公司設計一個可以管理部門員工資料的簡易程式。

程式需求如下：

1. 請定義一個 Employee 類別，其中 Employee 類別至少包含有：姓名(name)、年齡(age)、部門(department)、薪資(salary)等四種屬性。
2. 一個 showProfile ()：顯示所有資訊（姓名、部門、薪資）。
3. 幾個建構函式可以賦予屬性變數值：

Employee()

Employee(name)

Employee(name, age)

Employee(name, age, department)

Employee(name, age, department, salary)

4. 在主類別底下建立五個 Employee 物件，分別以不同方式建立一個物件(無參數、只有姓名、姓名以及年齡、姓名年齡以及部門…)，，程式裡直接給定物件值即可，不需要由使用者輸入，呼叫 showProfile 顯示所有資訊。