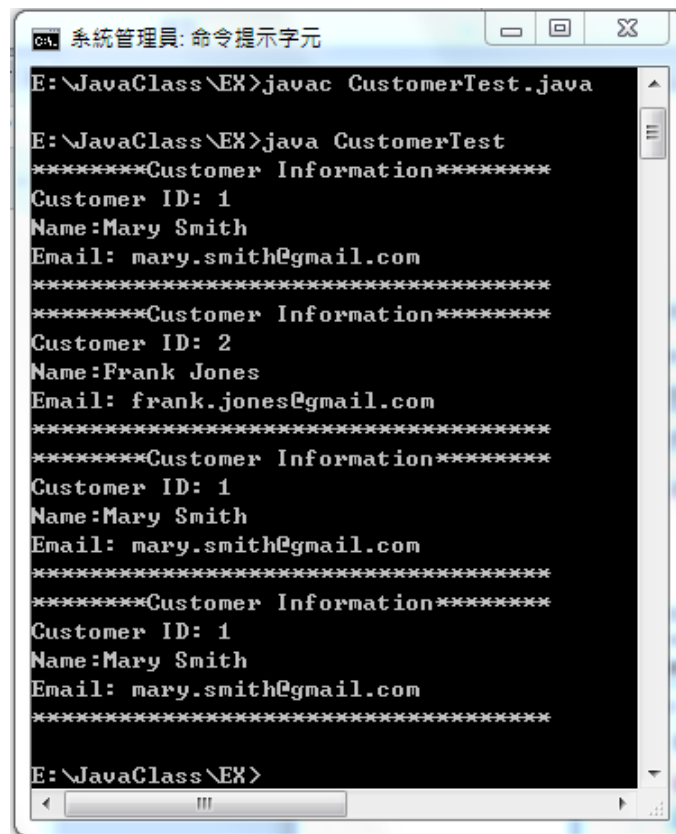


程式練習

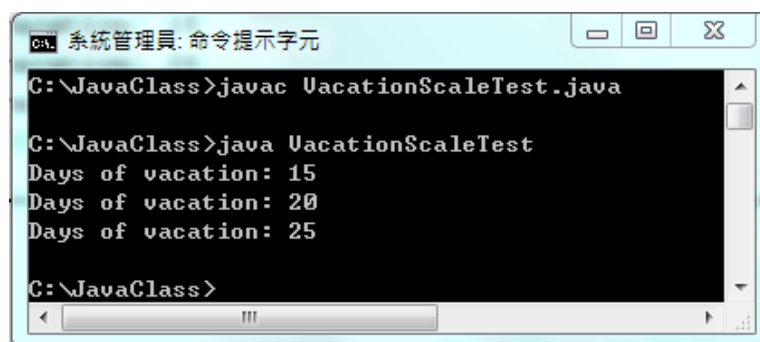
1. 撰寫 CustomerTest.java 主程式,使用 Customer.java 程式, 在 main()方法中先建立 2 個 Customer 物件 cust1 及 cust2, 分別設定 cust1 及 cust2 的屬性值, 印出 cust1 及 cust2 的內容,再以 cust2=cust1 命令將兩變數指到相同物件, 印出 cust1 及 cust2 的內容, 執行結果如下:



```
系統管理員: 命令提示字元
E:\JavaClass\EX>javac CustomerTest.java

E:\JavaClass\EX>java CustomerTest
*****Customer Information*****
Customer ID: 1
Name:Mary Smith
Email: mary.smith@gmail.com
*****Customer Information*****
Customer ID: 2
Name:Frank Jones
Email: frank.jones@gmail.com
*****Customer Information*****
Customer ID: 1
Name:Mary Smith
Email: mary.smith@gmail.com
*****Customer Information*****
Customer ID: 1
Name:Mary Smith
Email: mary.smith@gmail.com
*****
E:\JavaClass\EX>
```

2. 某公司服務年資及特休的規則如下：服務未滿一年,有 10 天特休；年資 1-3 年,有 15 天特休；年資 4-5 年,有 20 天特休；年資 6 年以上, 有 25 天特休；撰寫一個 VacationScale.java 程式, 以 yearOfService 屬性代表服務年資, int[] vacationDays 屬性儲存年資與特休對應關係, 呼叫 displayVacationDays() 方法顯示服務 1 年, 5 年及 10 年所擁有的特休天數,執行結果如下:



```
系統管理員: 命令提示字元
C:\JavaClass>javac VacationScaleTest.java

C:\JavaClass>java VacationScaleTest
Days of vacation: 15
Days of vacation: 20
Days of vacation: 25

C:\JavaClass>
```