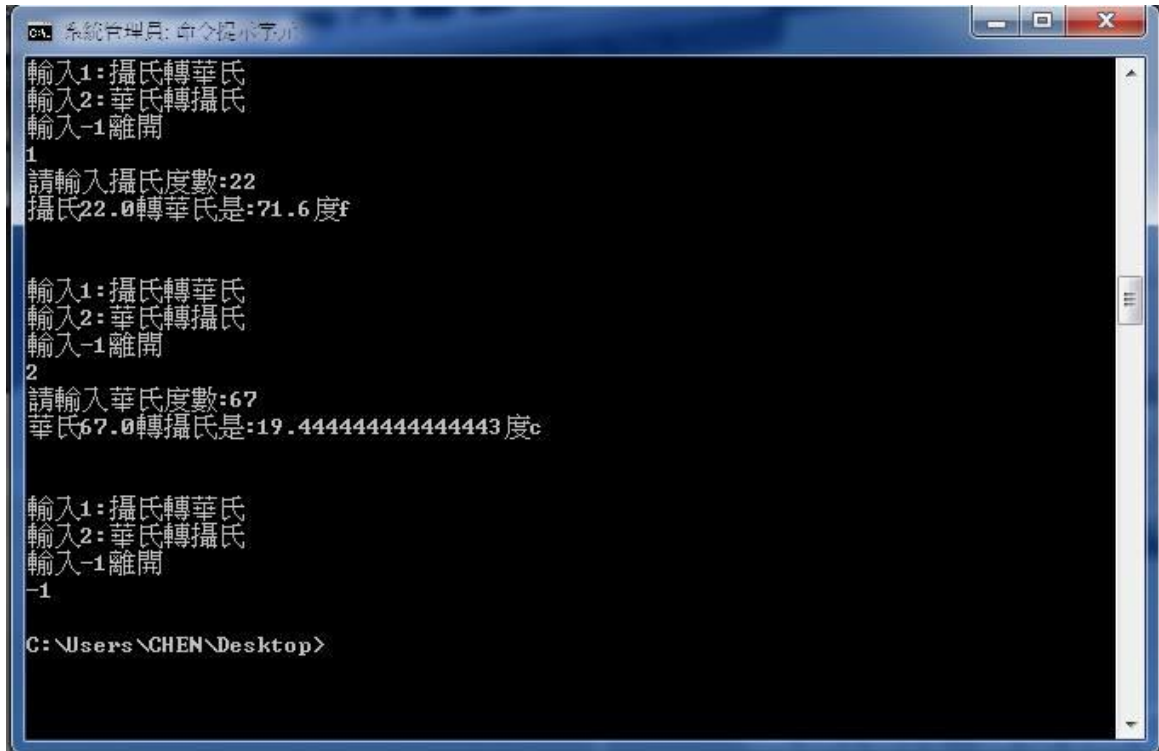


### 第一題

到了冬天的季節有一天大雄覺得天氣很冷，於是買了兩種溫度計，他覺得很奇怪，同樣溫度會有不同的表示方式，於是他們就想了解兩者之間的差別和計算方法，但是大家都知道大雄功課太爛，所以請你幫幫笨蛋大雄吧！

請你設計一個程式去計算攝氏溫度和華氏溫度之間的轉換，一開始請使用選單模式，讓大雄可以不斷輸入選擇要哪種轉換方式，輸入-1結束。將兩種方式放在一個類別當中，在使用Main class 去call method來使用類別的名稱不限制(注意溫度有小數點)



```
C:\Users\CHEN\Desktop>
輸入1:攝氏轉華氏
輸入2:華氏轉攝氏
輸入-1離開
1
請輸入攝氏度數:22
攝氏22.0轉華氏是:71.6 度f

輸入1:攝氏轉華氏
輸入2:華氏轉攝氏
輸入-1離開
2
請輸入華氏度數:67
華氏67.0轉攝氏是:19.444444444444443 度c

輸入1:攝氏轉華氏
輸入2:華氏轉攝氏
輸入-1離開
-1

C:\Users\CHEN\Desktop>
```

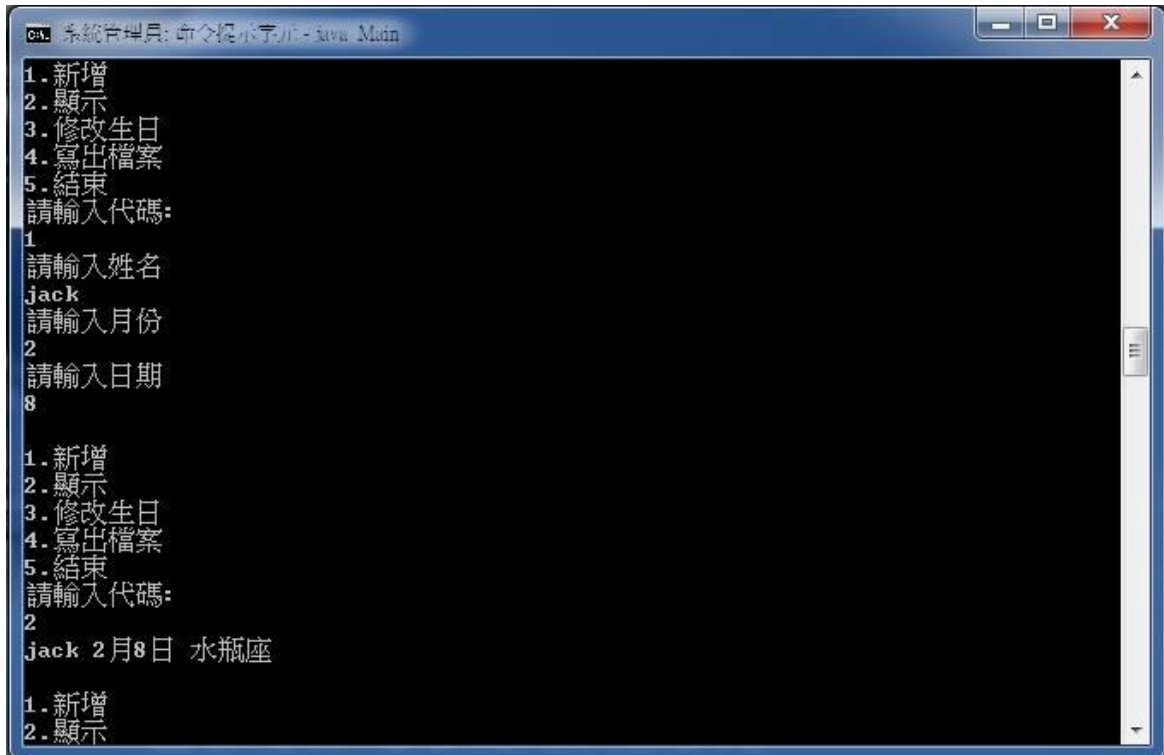
### 第2題

小名想當個星座算命師，他想在通化夜市找個好位置擺攤，但他覺得現在科技如此先

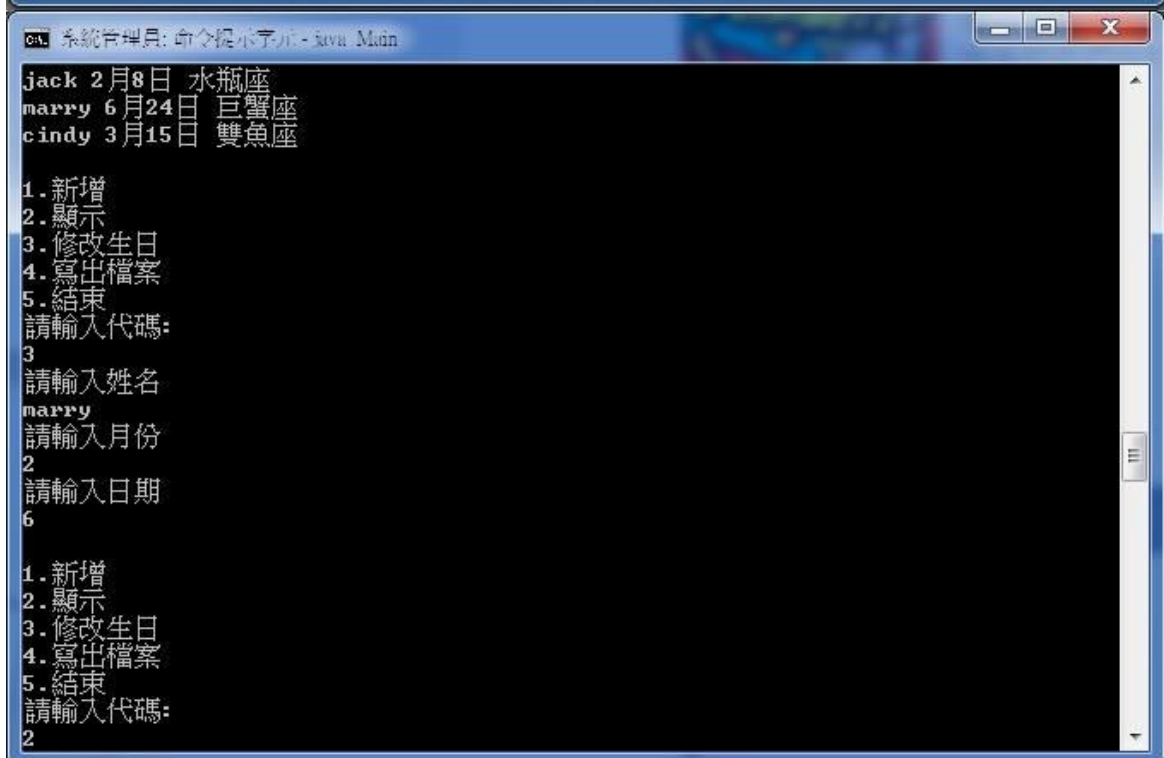
進,不能再用傳統的方法了,他想設計一個有關星座的程式,幫幫她吧!

請你設計一個程式一開始要用選單顯示,要有五種功能 1.新增 2.顯示 3.修改 4.寫出檔案 5.結束

1.新增資料的內容要有姓名月份日期, 2.顯示資料時要加上判斷此生日屬於哪個星座, 3.修改生日以姓名為索引,輸入欲要修改的姓名,在接著輸入月份,日期,就修改完成 4.寫檔寫入一個文件當中,每次的寫檔都是寫出目前有哪幾個人的資料,若先前已有資料寫入,新的資料寫入會延續在舊的寫入資料之後



```
ca. 系統管理員: 命令提示字元 - java Main
1. 新增
2. 顯示
3. 修改生日
4. 寫出檔案
5. 結束
請輸入代碼:
1
請輸入姓名
jack
請輸入月份
2
請輸入日期
8
1. 新增
2. 顯示
3. 修改生日
4. 寫出檔案
5. 結束
請輸入代碼:
2
jack 2月8日 水瓶座
1. 新增
2. 顯示
```



```
ca. 系統管理員: 命令提示字元 - java Main
jack 2月8日 水瓶座
marry 6月24日 巨蟹座
cindy 3月15日 雙魚座
1. 新增
2. 顯示
3. 修改生日
4. 寫出檔案
5. 結束
請輸入代碼:
3
請輸入姓名
marry
請輸入月份
2
請輸入日期
6
1. 新增
2. 顯示
3. 修改生日
4. 寫出檔案
5. 結束
請輸入代碼:
2
```

