

物件導向程式設計第二週作業

作業 2-3

請同學依下列程式碼實作一個 Java 程式，並回答以下問題。

```
public class P1{  
    public static void main(String[] args) {  
        String a = "88";  
        char b = 88;  
        System.out.println("String = " + a);  
        System.out.println("Char = " + b);  
    }  
}
```

1. 請回答程式碼中 String 變數與 char 變數輸出的結果是否相同，

如果不同請說明理由。

2. 請同學將 String 變數與 char 變數的值分別加一並且輸出，如以

下作法：

a =a +1;

b =b +1;

輸出的結果為何?並回答其原因。

請將答案寫在程式最後以註解的方式寫出來。