物件導向程式設計實習 第二周作業-實習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。

請將答案寫在一個 txt 檔,並命名第二周作業_實習3。