

物件導向程式設計實習

第五週作業-實習 4

※請各位同學們上傳各題的「壓縮檔」，壓縮檔需包含(.java 與.class 檔)。

4. 執行以下程式

```
int math0 = 1*3%2+2/3;  
int math1 = 1*3%(2+2)/3;  
int math2 = 2<<4+2>>1;  
boolean bool = true | false == true & true;  
System.out.println("math0=" + math0 + "\nmath1=" + math1 + "\nmath2=" +  
math2 + "\nbool=" + bool);
```

將下列題目的答案寫在文字檔(txt)上傳。

- (1) 寫出變數 math0、math1、math2 和 bool 的值。
- (2) 請分別解釋上述程式灰底部分的運算先後順序。