

複習測驗卷（題目卷）

時限 55 分鐘 · 總分 100

姓名 _____ 學號 _____ 日期 _____

計算機政策：不需計算機。注意整數除法、`==` 與 `=`、短路求值、遞增遞減。

題號	題型	配分	預估時間
Q1	預測輸出	15	8 分
Q2	預測輸出	15	8 分
Q3	抓 bug	20	12 分
Q4	概念	15	8 分
Q5	手寫	20	14 分
Q6	概念	15	10 分
合計		100	60 分

§ 1 題目

Q1 (預測輸出 | 15 分 | 8 分鐘)

寫出輸出。

```
printf("%d %d\n", 1234 % 10, (1234 / 10) % 10);  
printf("%d\n", 7 / 3);
```

引導步驟

1. `% 10` 取個位、`(n/10)%10` 取十位；`7/3` 是整數除法。

Q2 (預測輸出 | 15 分 | 8 分鐘)

設 `int a=5, b=3;`，寫出兩行輸出。

```
printf("%d\n", (a > b) + (a == 5) + (b != 3));  
printf("%d\n", 3 > 2 > 1);
```


