

複習測驗卷 (題目卷)

時限 60 分鐘 · 總分 100

姓名 _____ 學號 _____ 日期 _____

不需計算機。注意：字串結尾有 '\0'、"Hello" 佔 6 bytes、比較內容用 strcmp 不用 ==、scanf("%s") 會溢位。

題號	題型	配分	預估時間
Q1	預測輸出	15	8 分
Q2	預測輸出 (strcmp)	15	9 分
Q3	抓 bug	20	12 分
Q4	概念	15	8 分
Q5	手寫	20	13 分
Q6	手寫	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（兩行）。

```
char s[] = "code";  
s[0] = 'C';  
printf("%s\n", s);  
printf("%d\n", s[4] == '\0');
```


Q2 (預測輸出·strcmp | 15 分 | 9 分鐘)

下列三個 `strcmp` 各回傳大於 0、等於 0、還是小於 0？簡述理由。

```
strcmp("cat", "car");  
strcmp("cat", "cat");  
strcmp("apple", "apply");
```


