

7 Bonus: Fix the Mistakes of Prof. Chi

在 `printf` 中，`%d` 前的數字代表幾個空格。

在 `scanf` 中，`%d` 前的數字代表可以接收幾個數字，例如圖中是 `%2d`，但使用者輸入 12345，電腦實際上只接收了 12。

```
hw04 > c hw0407.c > main()
1  #include <stdio.h>
2  int main()
3  {
4      int a = 2;
5      int b = 0;
6      printf("%d\n",a);
7      printf("%5d\n",a);
8      scanf("%2d",&b);
9      printf("%d\n",b);
10     return 0;
11 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
siang@zhangxianglingdeMacBook-Pro hw04 % gcc hw0407.c
siang@zhangxianglingdeMacBook-Pro hw04 % ./a.out
2
12345
12
siang@zhangxianglingdeMacBook-Pro hw04 %
```