

是的，他們有回傳值。

scanf 他的回傳值有兩種結果，第一個為數字，第二個為 EOF。

數字代表你輸入的結果符合格式的次數，譬如說 `scanf("%d,%d",&a,&b);`

輸入 53,26 那樣回傳值就會是 2，輸入 42,a 回傳值為 1，輸入是 a,b 那回傳值就是 0

不過 scanf 在前面的輸入不符合後就不會讀取後面的了，譬如說輸入 a,1，那樣子結果就會是 0

另外一個結果是 EOF，EOF 代表讀到結尾了或者期間發生錯誤。

printf 的回傳值為你輸出多少個字符，除了結束字串的字符外，比如說 `printf("%d,%d\n",a,b);`

假設上面的 scanf 為 52,1，把上面的結果 printf 出來，那這個 printf 的回傳值就會是(5)(2)(,)(1)(\n)，總共五個，也就是 5

以下為範例（source code 用 make 編譯了）：

第一行輸入 52,1，有兩個符合格式，得到 `return of scanf(第二行)==2`

第三行把結果 printf 出來 52,1

得到第四行 `return of printf==5`

```
blast@blast-IdeaPad-L3-15IML05:~/NTNU_CSIE_HOMEWORK/hw01-04$ ./hw0406
52,1
Return of scanf: 2
52,1
Retur of printf: 5
```