



指令教學：

`scanf()`;

快速判斷法;

- 如果打算取得使用者的輸入，則可以使用「標準輸入」（**Standard input**）的 **scanf()** 函式，並搭配格式指定字與**&**取址運算子指定給變數，例如：
-

- `#include <stdio.h>`

```
int main(void) {  
int input;
```

```
printf("請輸入數字：");  
scanf("%d", &input);  
printf("您輸入的數字： %d\n", input);
```

```
return 0;  
}
```

結果

- 請輸入數字：10
您輸入的數字：10

- `#include <stdio.h>`

```
int main(void) {  
int number1, number2;
```

```
printf("請輸入兩個數字，中間使用空白區隔 ) : ");  
scanf("%d %d", &number1, &number2);  
printf("您輸入的數字 : %d %d\n", number1,  
number2);
```

```
printf("請再輸入兩個數字，中間使用-號區隔 ) : ");  
scanf("%d-%d", &number1, &number2);  
printf("您輸入的數字 : %d-%d\n", number1,  
number2);
```

```
return 0;
```

- `}`

結果

- 請輸入兩個數字，中間使用空白區隔) :
10 20
您輸入的數字：**10 20**
請再輸入兩個數字，中間使用-號區隔) : **30-40**
您輸入的數字：**30-40**

快速判斷法

- 方法：
 - `(boolean)? 敘述A : 敘述B;`
- 說明：
 - 若 `boolean` 為成立，則執行敘述 **A**
 - 若 `boolean` 為不成立，則執行敘述 **B**
- 範例：
 - `int a=100, b=200;`
 - `(a>b)?printf("y"):printf("n");`
 - 執行結果為：n