



無傳入值

僅呼叫程式不傳值給函數，則函數名稱後可空括號或為(void)。

```
#include <regx51.h>
```

```
void ABC(void)
```

//沒有傳入值

```
{
```

```
    int c=12;
```

```
    c=2*c+1;
```

//C=2*12+1=25

```
}
```

```
main()
```

```
{
```

```
    ABC();
```

//呼叫ABC 副程式

```
}
```



無傳入值，有傳回值

```
#include <regx51.h>
```

```
ABC(void){
```

```
    int c=12;
```

```
    int b=9;
```

```
    c=2*c+1;
```

```
    b=2*b+1;
```

```
    return(b);
```

```
}
```

```
main() {
```

```
    int P1;
```

```
    P1=ABC();
```

```
}
```

//不接收傳入值,但可以回傳結果值

//不指定回傳型態，預設為 int

//C=2*12+1=25

//b=2*9+1=19

//指定回傳 b=19 的值

//呼叫 ABC 副程式,P1=b=19 或 0x13