

在 for 迴圈中，要先設定初始值，再來是給條件，在此題目的程式中，需同時符合 i 小於 100 以及 j 不等於 3 兩個條件，所以當運行至 j 等於 3 時，程式便會結束。

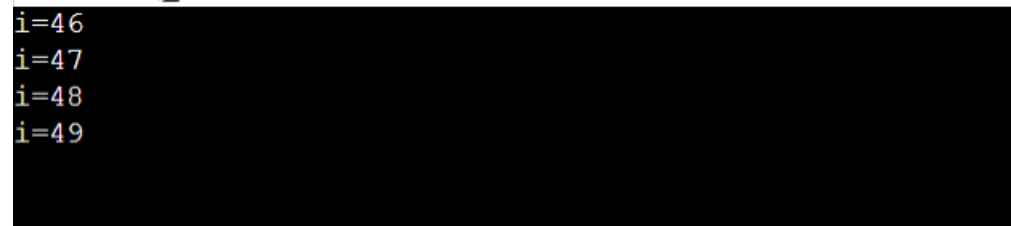
```
8  ****
9  #include <stdio.h>
10
11
12 int main(){
13     int i,j;
14     for(i=0;i<100,j!=3;i++,j++){
15         printf("i=%d\n",i);
16     }
17     return 0;
18 }
```

i=0
i=1
i=2

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

舉例:

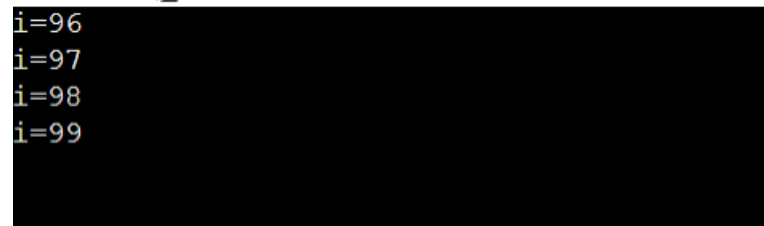
```
8
9  #include <stdio.h>
10
11
12  int main(){
13      int i,j;
14      for(i=0;i<100,j!=50;i++,j++){
15          printf("i=%d\n",i);
16      }
17      return 0;
18  }
```



```
i=46
i=47
i=48
i=49
```

將條件改為當 j 不等於 50 時，i 則可以運行至等於 49。

```
8
9  #include <stdio.h>
10
11
12  int main(){
13      int i,j;
14      for(i=0;i<100;i++,j++){
15          printf("i=%d\n",i);
16      }
17      return 0;
18  }
```



```
i=96
i=97
i=98
i=99
```

而當我們把 j 的條件拿掉時， i 則可以運行至 99。