

程式碼：

```
#include <stdio.h>
int main(){
    int i,j;
    for(i=0;i<100,j!=3;i++,j++){
        printf("i=%d\n",i);
    }
    return 0;
}
```

說明：

程式碼會停止，在執行第一次迴圈的時候， $i=0, j=0$ ，在執行第二次迴圈的時候因為第一次迴圈結束 $i++, j++$ ，所以 $i=1, j=1$ ，在第二次迴圈的時候因為 $i++, j++$ ，所以 $i=2, j=2$ ，第三次迴圈的時候仍然因為 $i++, j++$ ，所以 $i=3, j=3$ ，但因為要符合 $j!=3$ 的條件，所以無法執行第三次之迴圈，因此迴圈不執行第三次。

故輸出結果：

$i=0$

$i=1$

$i=2$