



# if與if...else 綜合應用



# C/C++ 語言提供三種選擇結構

選擇結構	描述
if選擇敘述式	單一選擇敘述式，只選擇或跳過一項動作
if...else選擇敘述式	雙重選擇敘述式，會取兩種不同動作之一
switch	依運算式的不同，選擇執行許多動作之一

# if..if else整理

## 判斷式if

**if** 條件式:

| 執行True內容

## 判斷式if...else

**if** 條件式:

| 執行True內容

**else:**

| 執行False內容

## 巢狀選擇

**if** 條件式1:

| 執行True1內容

**else:**

**if** 條件式2:

| 執行True2內容

**else:**

| 執行False2內容

| 執行False1內容

## 多選一

**if** 條件式1:

| 執行True1內容

**else if** 條件式2:

| 執行True2內容

**else:**

| 執行False內容

橘色線段表示縮排，雖然在C/C++中縮排不影響程式的執行，卻影響著程式的可讀性。請養成縮排的好習慣。