



# Week 1 conditional 條件判斷

## 1. if-else statement 要縮排 (4格, tab)

ex. 若 條件:

程式碼

## 2. 比較運算元

- >
- <
- >=
- <=
- == (等於比較)
- != (不等於)

## 3. if

- 條件一定要的東西
- 如不執行東西可寫 pass
- 每個 if 都會被執行

## 4. elif = else if

- 在第一個 if 為 false 時執行

## 5. else

- 作為 if 或 elif 中的最後一個條件
- 前面都是 false 時才被執行
- 不需跟隨條件

其中一個條件為 true 後, 其餘 elif 和 else 會被跳過

## 6. 邏輯運算元 or, and

- or: 其中一個 true  $\rightarrow$  true
- and: 全部 true  $\rightarrow$  true

## 7. match

- 類似 switch
- 可以有 multiple case, 用 | 來匹配多個值

ex.

match 變數/值:

case 條件:

執行程式碼