**前測:**

1. 下列哪個運算符用於字串連接？

A. +

B. &

C. |

D. \*

1. 下列哪個函數用於計算列表中元素的總和？

A. sum()

B. total()

C. add()

D. accumulate()

1. 在Python中，如何將變數x的值增加1？

A. x++

B. x += 1

C. x =+ 1

D. x = x + 1

**以下為正確答案:**

1. 下列哪個運算符用於字串連接？
2. +
3. 下列哪個函數用於計算列表中元素的總和？
4. sum()
5. 在Python中，如何將變數x的值增加1？

D. x = x + 1

**正式測驗:**

1. 在Python中，以下哪個是正確的變數命名方式？

A. 1st\_variable

B. firstVariable

C. variable-1

D. variable#1

1. 在C++中，以下哪個運算子用於判斷兩個值是否相等？

A. ==

B. =

C. ===

D. !=

1. 比較 5 == "5" 的結果是什麼？

A. true

B. false

C. undefine

D. error

1. 在Python中，以下哪個是正確的if語句？

A. if x = 5:

B. if x == 5:

C. if x equals 5:

D. if x := 5:

1. 在程式設計中，下列哪個是用於執行相同的程式塊多次的結構？

A. if-else語句

B. 函數

C. 迴圈

D. 陣列

1. 在數值計算中，下列哪個運算子用於求模（取餘數）？

A. +

B. /

C. \*

D. %

1. 下列哪個選項可以用於在Python中將一個字串轉換為整數？

A. int()

B. float()

C. str()

D. char()

1. 在程式設計中，以下哪個是用於將程式的控制權轉移給另一個函數或方法的結構？

A. 執行緒

B. 迴圈

C. 函數呼叫

D. 條件語句

1. 在C++中，以下哪個選項是用於宣告一個整數變數？

A. real

B. char

C. int

D. string

1. 在程式設計中，下列哪個是用於將一個數值轉換為字串的方法？

A. int\_to\_str()

B. numToString()

C. str()

D. convertToStr()

**以下是這些題目的正確答案：**

1. 在Python中，正確的變數命名方式是：

B. firstVariable

1. 在C++中，用於判斷兩個值是否相等的運算子是：

A. ==

1. 比較 5 == "5" 的結果是：

B. false

1. 在Python中，正確的if語句是：

B. if x == 5:

1. 在程式設計中，用於執行相同的程式塊多次的結構是：

C. 迴圈

1. 在數值計算中，用於求模（取餘數）的運算子是：

D. %

1. 可以用於在Python中將一個字串轉換為整數的選項是：

A. int()

1. 用於將程式的控制權轉移給另一個函數或方法的結構是：

C. 函數呼叫

1. 在C++中，用於宣告一個整數變數的選項是：

C. int

1. 用於將一個數值轉換為字串的方法是：

C. str()