
 1. 以下各個名稱，哪一些可以當成Python的變數？


- | | |
|-------------|------------|
| 1) x | 6) _123 |
| 2) 2016 | 7) aaa |
| 3) May/2016 | 8) You&Me |
| 4) If | 9) My_God |
| 5) if | 10) My God |
- (最後一題My和God中間有一個空格)

 3. 執行以下三個程式，會列印何數？

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| 1.) x = 99 x = 59 print(x) | 2). x = 3 y = 2 z = x+y print(z) | 3). x = 0 x=x+1 x=x+2 x=x+3 print('x=',x) |
|-------------------------------------|--|--|

 2. 假設x=1, y=2:

- 1) 請使用assignment(不是multiple assignment)將x, y的值互調。
- 2) 以下程式將會列印出那些數值?
x, y = 1, 2
x, y = x+y, x+2
print(x,y)

 4. 執行右邊程式會印出何數?請先將您的頭腦模擬電腦，預估電腦會印出何數，然後進入Python edit window編寫程式並執行，驗證您的結果。

```
sum = 0
i = 3
Sum = sum + i
l = l - 1
sum = sum + i
i = i - 1
sum = sum + i
print('sum = ', sum)
```