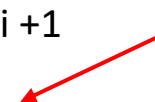


	Python		VBA	
左辺=右辺	<pre>point = 100 if point == 100 :     print('100点、合格です')</pre>	100点、合格です	<pre>Dim point As Long point = 100 If point = 100 Then     Debug.Print "100点、合格です" End If</pre>	100点、合格です
左辺≠右辺	<pre>point = 99 if point != 100 :     print('100点ではありません')</pre>	100点ではありません	<pre>Dim point As Long point = 99 If point &lt;&gt; 100 Then     Debug.Print "100点ではありません" End If</pre>	100点ではありません
and	<pre>x, Y = 80, 79 print(x &gt;= 80 and y &gt;= 80)</pre>	False	<pre>x = 80 y = 79 Debug.Print x &gt;= 80 And y &gt;= 80</pre>	False
	<pre>point = 70 if 60 &lt;= point &lt; 80 :     Print('保留')</pre> <pre>point = 70 if 60 &lt;= point and point &lt; 80 :     Print('保留')</pre>	保留	<pre>point = 70 If 60 &lt;= point And point &lt; 80 Then     Debug.Print "保留" End If</pre>	保留
or	<pre>x, Y = 80, 79 print(x &gt;= 80 or y &gt;= 80)</pre>	True		
in 含まれる	<pre>num = 99 print(num in (59, 79, 99))</pre>	True		

	Python		VBA	
変数宣言	初期値の代入分が、変数宣言を兼ねる		Dim intX As Integer ←必要	
変数型を調べる	var = 5 print(type(var))	<class 'int'> ←整数型	var = 5 Debug.Print TypeName(var)	Integer ←整数型
	var = 'abc' print(type(var))	<class 'str'> ←文字列型	var="abc" Debug.Print TypeName(var)	String ←文字列型
	var = True print(type(var))	<class 'bool'> ←論理値型		
	print(type(5)) print(type(5/1))	<class 'int'> ←整数型 <class 'float'> ←浮動小数点数型		
変数	print(5 + '2')	TypeError	Debug.Print 5 + "2"	7
	var = '2' print(5 +int(var))	7		

	Python	VBA
整数型	int	Integer(整数型) Long(長整数型) LongLong(超長整数型)
浮動小数点数型	float	Single(単精度浮動小数点数型) Double(倍精度浮動小数点数型)
文字列型	str	String
ブール型(論理値型)	bool	Boolean

	Python		VBA	
For	for i in range(1, 6) : print(i)	1 2 3 4 5	Dim i As Long For i =1 To 5 Debug.print i Next	1 2 3 4 5
	for i in range(1, 6, 2) : print(i)	1 3 5	Dim i As Long For i =1 To 5 Step 2 Debug.print i Next	1 3 5
	for i in range(3, 0, -1) : print(i)	3 2 1	Dim i As Long For i =3 To 1 Step -1 Debug.print i Next	3 2 1
	for i in range(5) : print(i)	0 1 2 3 4		
	for i in range(0, 5) : print(i)			
While	i = 1 while i < 6 : print (i) i =i +1 i += 1 <p style="color: red; margin-left: 100px;">このコードでも可</p> 	1 2 3 4 5	Dim i As Long i =1 Do While i < 6 Debug.print i i =i +1 Loop	1 2 3 4 5