Variable

SHUTCHON PREMCHAISAWATT

- 1. การสร้างตัวแปร (Create) และการกำหนดค่า (Assign)
- 2. สร้างตัวแปรที่ละหลายตัว
- 3. ข้อควรรู้เกี่ยวกับการสร้างตัวแปร

```
In [1]: M 1 firstname = 'John'

In [2]: M 1 lastname = 'Doe'

In [3]: M 1 age_full = 'I\'m 32 years old.'

In [4]: M 1 print('My firstname is', firstname + '.')
2 print('My lastname is', lastname + '.')
3 print(age_full)

My firstname is John.
My lastname is Doe.
I'm 32 years old.
```

1. การสร้างและการการกำหนดตัวแปร

1. การสร้างและการการกำหนดตัวแปร

- 1. การสร้างตัวแปร (Create) และการกำหนดค่า (Assign) เชือด
- 2. สร้างตัวแปรที่ละหลายตัว
- 3. ข้อควรรู้เกี่ยวกับการสร้างตัวแปร

2. สร้างตัวแปรที่ละหลายตัว

2. สร้างตัวแปรที่ละหลายตัว

- 1. การสร้างตัวแปร (Create) และการกำหนดค่า (Assign) เชือด
- 2. สร้างตัวแปรที่ละหลายตัว เชือด
- 3. ข้อควรรู้เกี่ยวกับการสร้างตัวแปร

3. ข้อควรรู้เกี่ยวกับการสร้างตัวแปร

- 3.1 น้ำหน้าด้วยตัวอักษร หรือ "_" underscore
- 3.2 เป็น Case Sensitive เช่น name กับ Name ไม่ใช่ตัวแปรเดียวกัน
- 3.3 ไม่มีอักขระพิเศษเช่น \$%^&!@?
- 3.4 ไม่เป็นคำสงวน (Reversed Word) เช่น for if del

/ARIABLE

3.1 น้ำหน้าด้วยตัวอักษร หรือ "_" underscore

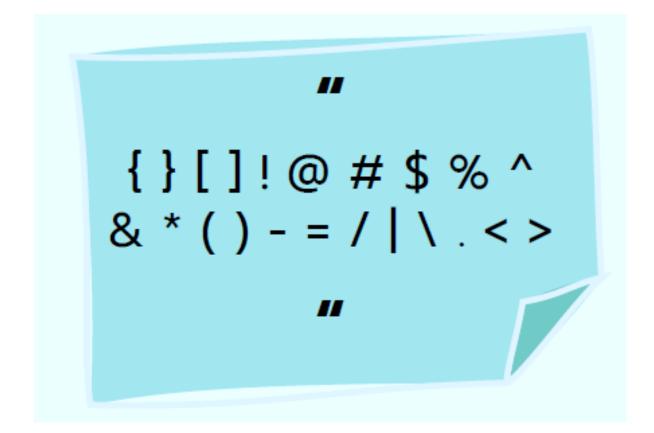
```
In [16]:
             1 1a = 5
               File "<ipython-input-16-ce2af4c14e7e>", line 1
                1a = 5
             SyntaxError: invalid syntax
             1 | 3x = 7
In [17]: H
               File "<ipython-input-17-c7219bffa8d3>", line 1
                3x = 7
             SyntaxError: invalid syntax
```

3.1 น้ำหน้าด้วยตัวอักษร หรือ "_" underscore

```
In [18]: ▶
             2 b = 7
In [19]:
             2 B = 14
In [20]: M 1 print('a =', a)
             print('b =', b)
             3 print('A =', A)
             4 print('B =', B)
            a = 5
            B = 14
```

3.2 Case Sensitive

3.3 ไม่มีอักขระพิเศษ



3.3 ไม่มีอักขระพิเศษ

3.3 ไม่มีอักขระพิเศษ

Reversed Word

and, assert, break, class, continue, def, del, elif, else, except, exec, finally, for, from, global, if, import, in, is, lambda, not, or, pass, print, raise, return, try, while, yield

3.4 Reserved Word

3.4 Reserved Word

- 1. การสร้างตัวแปร (Create) และการกำหนดค่า (Assign) เชื่อด
- 2. สร้างตัวแปรที่ละหลายตัว เชือด
- 3. ข้อควรรู้เกี่ยวกับการสร้างตัวแปร เชือด