

Tuần 6 : Chủ đề 2 - Python

1. Tìm hiểu thành phần cơ bản của Python

Giống như các ngôn ngữ lập trình khác, Python cũng được cấu tạo từ các thành phần cơ bản như: từ khóa, định danh, các câu lệnh, chú thích...

1.1. Từ khóa trong Python

Từ khóa là những từ đặc trưng dành riêng trong ngôn ngữ lập trình, nó có tác dụng nhất định để chỉ định chương trình thực hiện một số chức năng nào đó. → Chúng ta không thể sử dụng từ khóa để làm tên biến, tên hàm.

Các từ khóa đều được viết dưới dạng chữ thường (bắt buộc) ngoại trừ 3 từ khóa sau :

True False None

Vd : for while or and if else elif

1.2. Tên chuẩn là tên dùng với ý nghĩa nhất định: *float int, input , print, ...*

1.3. Tên do người lập trình đặt : *hoten, ban_kinh, ...*

2. Câu lệnh trong PYTHON?

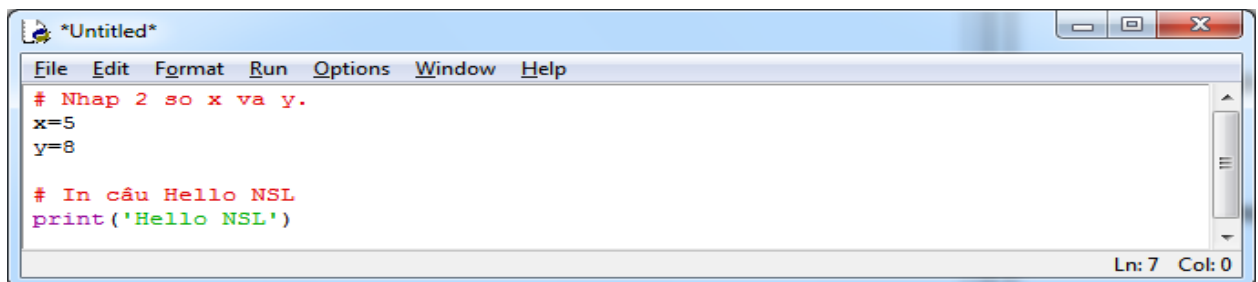
Các chỉ thị mà trình thông dịch Python có thể thực thi được gọi là các câu lệnh.

Vd : a=1

là một câu lệnh gán có nhiệm vụ đặt giá trị của một biến có tên là a giá trị là 1

3. Chú thích (comment) trong Python

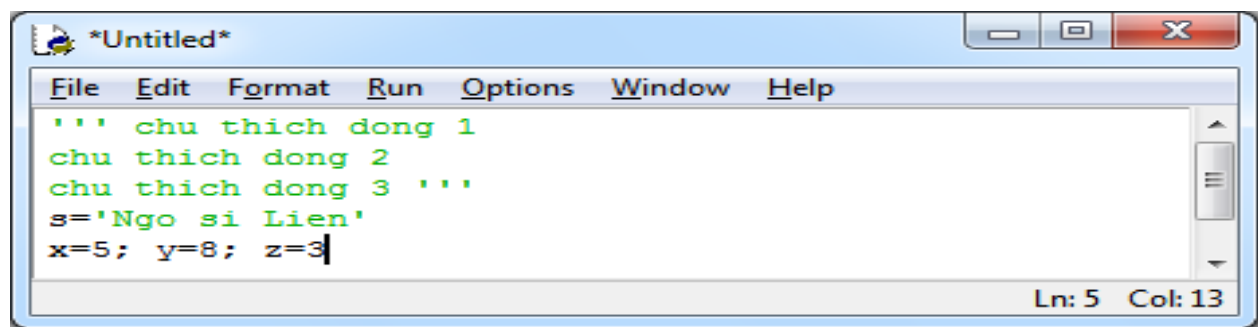
Trong Python, chúng ta sử dụng dấu thăng (#) để đánh dấu việc bắt đầu **một dòng** chú thích



```
*Untitled*
File Edit Format Run Options Window Help
# Nhap 2 so x va y.
x=5
y=8

# In câu Hello NSL
print('Hello NSL')
Ln: 7 Col: 0
```

Chú thích trên nhiều dòng :



```
''' chu thich dong 1
chu thich dong 2
chu thich dong 3 '''
s='Ngo si Lien'
x=5; y=8; z=3
```

Ln: 5 Col: 13