# Các kiểu dữ liệu cơ bản trong Python

Python không có toán tử tăng 1 đơn vị(x++) hay giảm đi 1 đơn vị(x--) giống như hầu hết các ngôn ngữ khác.

**Number :**

<https://docs.python.org/3.5/library/stdtypes.html#numeric-types-int-float-complex>

x // y : Giá trị kết quả là toàn bộ số nguyên, mặc dù loại kết quả không nhất thiết phải là int. Kết quả luôn luôn được làm tròn về phía âm vô cực: 1//2is 0

## **Booleans**

Python cũng hỗ trợ tất cả các toán tử logic như các ngôn ngữ khác. Nhưng sẽ dùng chữ cái tiếng anhthay vì sử dụng các ký tự(&&, ||, ...)

## **Strings**

+Độ dài : len(str)

**+** hw12 ='%s %s %d' % (hello, world, 12) # Sử dụng format style của string

print(hw12) # in ra "hello world 12", world, 12)

+Các phương thức : capitalize : viết hoa chữ đầu

……..

## **Dictionaries**

Một dictionaries chứa các cặp (key,value), nó tương tự với map trong Java và C++

d = {'cat': 'cute', 'dog': 'furry'} # Khởi tạo 1 dict

print(d['cat'])

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

<https://nguyenvanhieu.vn/khoa-hoc-lap-trinh-python/#Cac-kieu-du-lieu-co-ban-trong-Python>