**Link docs & exercise:** [**https://github.com/kienle1404/python\_base**](https://github.com/kienle1404/python_base)

**12/03/2023:**

* Git
* Cài đặt miniconda, create/remove env, cài đặt package
* Ôn tập python: kiểu dữ liệu, function

Kiểu dữ liệu:

Số: int, float, double

string: str

f-string: f“Giá trị của biến a là {a}”

boolean: true/false

list: [], có thay đổi được

tuple: (), không thay đổi được phần tử

set: 1, 1, 2, 3 -> {1, 2, 3}

dict: {key: value}

loop: while; for

condition: if, elif, else

function:

def func\_name(argument):

….

return result

index: 0 -> n-1, ex: [2, 5 ,7]

basic function:

len(variable) -> số phần tử

range(n) -> [0, …, n-1]

range(start, stop, step)

range(1, 5, -2)

enumerate(list) -> [(index, value)]

Access phần tử trong tuple:

1. Dùng 1 biến để lưu tất cả phần tử: a = (1,2,3)
2. Dùng n biến để lưu tuple có n phần tử: a, b, c = (1,2,3)