Why should we use functions at all?

vì các hàm giúp chương trình dễ tổ chức và dễ quản lí hơn

tránh lặp code, thực thi các chương trình ngắn gọn dễ hiểu, là khối lệnh dễ tái sử dụng

How to define/declare a function?

def NAME( PARAMETERS ):

STATEMENTS

How to call/use a function?

tên hàm()

hoặc

tên hàm (parameters )

What is return, why and how do we use it?

Một hàm thì có thể return hoặc không. Nếu không ghi gì thì tương đương với return None

Lệnh return phải nằm trong body của hàm

- Lệnh return sẽ trả về kết quả cho lời gọi hàm: ví dụ tong=add\_two\_number(1,2)

- Trong hàm có thể không có, có một hoặc nhiều lệnh return

- Khi gặp lệnh return thì các câu lệnh sau đó không được hiện nữa

Do we have to use return in every function?

không, hàm có thể trả về giá trị hoặc là không,

hàm có 1 hoặc nhiều lệnh return

What are function arguments/parameters, why and how we use it?

Tham Số (Parameter) Được Định Nghĩa Trong Hàm,Parameter phải là biến để giữ các giá trị đang đến.

Tham số của hàm (function parameter) là biến được định nghĩa trong hàm.

Đối Số (Argument) Là Giá Trị Truyền Vào Khi Gọi Hàm,Argument có thể là hằng, biến hoặc biểu thức.

Đối số của hàm (function argument) là giá trị thực tế truyền vào cho tham số khi gọi hàm.

Các tham số được truyền vào bên trong các dấu ngoặc đơn. Ở cuối là dấu hai chấm.

How to use function from a different file other than our currently working file?

from file.py import function(a,b)