**1.**

* Why should we use functions at all ?

- Function are used for divide a large code into module, due to this we can easily debug and maintain the code

- In function , we place code that works together to accomplish some specific task.  
This code may be simple or may be very long and complex.

-If we don't use a function to store this code, every time we need the same functionality we will have to write the whole thing again and that is a lot of work and if we grap code in a function the next time we need that code all we have to do is to call this function .

* => Use function :
  + Code Re-usability
  + Develop an application in module format.
  + Easily to debug the program.
  + No need to write lot of code.

**2.**

We can use the syntax for define a function :

**def NAME( Parameter ) :**

**STATEMENTS**

**3.**

We can call and use a function by use that syntax :

function\_name (prameters)

**4.**

- Return là câu lệnh trả về giá trị của một biểu thức , một logic nào đó của hàm nhưng ko in ra keest quả , khi câu lệnh return được viết ra tất cả những câu lệnh ở sau return đều không còn tac dụng nên trong các hàm câu lệnh return thường được để ở cuối cùng .

- Để sử dụng câu lệnh return ta sử dụng cú pháp : return <giá trị muốn trả về>

**5.**

-Chúng ra không cần sử dụng câu lện return cho mọi hàm bởi tùy theo từng hàm mà có mục đích sử dụng khác nhau …

**6.**

- A parameter is a variable in a method definition. When a method is called, the arguments are the data you pass into the method's parameters. Function **arguments** are sometimes **also** called function **parameters**

Vd : def hello(name): #name is parameter

Print(“Hello "+ name)

Hello(“long") #”long " is argument

**7.**

Để gọi một hàm ở một file khác ta sử dụng câu lệnh :

from FOLDER\_NAME import FILENAME

from FILENAME import FUNCTION\_NAME