1.Tại sao nên sử dụng hàm

Hàm là một khối các câu lện được đặt tên. Nên sử dụng hàm để tổ chức chương trình thành các phần phù hợp. Khi định nghĩa hàm chúng ta có thể tái sử dụng nó nhiều lần mà không phải viết lại một đoạn code dài dòng

2.Cách định nghĩa khai báo một hàm

Cú pháp: def name( parameters):

Statements

name là tên hàm muôn đặt,tên không bắt đầu bằng số,không chứa các từ khóa và kí tự đặc biệt

parameters là tham số muốn truyền vào hàm

3. Cách gọi,sử dụng 1 hàm

Rất đơn giản.^^

Cú pháp: name(parameters)

4. Return là gì , tại sao sử dụng nó và sử dụng như thế nào

Nếu muốn sử dụng kết quả của hàm nào đó để thực hiện mục đích khác,chúng ta sử dụng lệnh return.

Ví dụ: def calc(x,y) :

return x+y

total = calc(x,y)

(muốn sử dụng kết quả thì gán nó vào một biến rồi sử dụng bình thường)

5. Không phải sử dụng “return” trong mọi hàm

Ví dụ : Hàm không có tham số truyền vào thì không cần return

6. Tham số,đối số của hàm là gì?Tại sao lại sử dụng nó và sử dụng nó như thế nào?

Tham số của hàm là các giá trị được truyền vào được gán cho biến

Hầu hết các hàm đều có tham số  
Sử dụng tham số để khi gọi hàm chúng ta có thể thay đổi kết quả hàm bằng việc thay đổi giá trị tham số được

7. sử dụng một hàm từ tệp khác với tệp đang hoạt động.

Để sử dụng 1 hàm từ tệp khác,đầu tiên tệp đó phải cùng bậc với tệp đang hoạt động

Cú pháp để sử dụng hàm từ tệp khác:

import file\_name

file\_name.name\_function

(file\_name là tên file,name\_fuction là tên hàm)