1.

Hàm là 1 tập các khối code được viết ra nhằm cho việc tái sử dụng code.

2.

* Tên hàm
* Một danh sách các tham số cho hàm, được đặt trong dấu ngoặc đơn và được phân tách bằng dấu phẩy.

3.

* Def function\_name([parameters]):

[return expression]

4.

* Trong trường hợp bạn muốn sử dụng kết quả của hàm vừa tính để thực hiện các mục đíc khác. Thì bạn chỉ cần thêm keyword return trước kết quả bạn muốn trả về.

5.

* Thông thường, các hàm sẽ trả về các giá trị có thể được in hoặc xử lý theo một cách khác bởi người gọi. (A) Bạn không bao giờ nên sử dụng câu lệnh in trong định nghĩa hàm. (B) Bạn không nên có bất kỳ câu lệnh nào trong hàm sau câu lệnh return.

6.

* Một hàm trong Python được định nghĩa với từ khóa def. Các hàm không có kiểu trả về khai báo. Một hàm không có câu lệnh return rõ ràng trả về None. Trong trường hợp không có đối số và không có giá trị trả về, định nghĩa rất đơn giản.
* Khi chúng ta gọi các hàm theo cách này, thứ tự (vị trí) của các đối số có thể được thay đổi. Các cuộc gọi sau đến chức năng trên đều hợp lệ và tạo ra kết quả tương tự.
* Bạn có thể gọi một hàm bằng cách sử dụng các loại đối số chính thức sau -
  + Đối số cần thiết
  + Đối số từ khóa
  + Đối số mặc định
  + Đối số độ dài thay đổi

8. From file import function