1: Why should we use functions at all?

* Chúng ra nên sử dụng Functions vì :

Nó sẽ làm chương trình tối ưu hơn : Khi mà ta muốn dùng lại 1 đoạn code nào đó ( ví dụ như tính giai thừa , hay tìm số nguyên tố,…) mà chúng ta đã viết trước đó . Thay vì chúng ra viết lại ( tìm và copy) lại đoạn code đó thì Functions sẽ giúp chúng ta lưu lại đoạn code đó thành 1 hàm. Khi ta cần dùng thì chỉ cần gọi Fanctions đó ra là được

2: How to define/declare a function?

* Để khai báo 1 Function ta dùng từ khóa **def < tên function> () : < câu lệch >**
* 3 : How to call/use a function?
* Để sử dụng function chúng ta chỉ cần viết : **<ten function> ()**
* 4: What is return, why and how do we use it?
* **Return :** Dùng để ngắt 1 chuỗi lệnh nếu để bên trong hoặc đánh dấu điểm cuối của 1 hàm(Kết thúc). Return dùng để trả về một giá trị nào đó khi thực hiện xong một hàm.
* **Chúng ta chỉ cần sử dụng từ khóa :: return <object> ;**object có thể là một biến, một con số, một class, struct, null.. hoặc không gì cả.
* **Sử dụng return vì muốn lấy kết quả của hàm cho các bước tiếp theo**
* 5: Do we have to use return in **every** function?
* Không
* 6: What are function arguments/parameters, why and how we use it?
* Argument : giá trị được chuyền vào cho 1 hàm khi hàm đó được gọi. Giá trị này được gán với tham số tương ứng trong hàm .
* Parameter : tên được sử dụng trong hàm để tham chiếu đến giá trị được truyền vào nó như 1 argument
* Sử dụng các Parameter để chuyền giá trị đầu vào cho hàm

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

* Sử dụng : import <statetment>