- Chúng ta sử dụng functions nhằm cho chương trình trở nên rõ ràng, dễ hiểu hơn bằng cách gộp những đoạn code lặp lại thành một hàm số. Nhờ vậy mà việc bảo trì phần mềm cũng dễ dàng hơn.

- Cách để xác định và khai báo functions:

+ Khai báo: Có 2 cách để khai báo functions:

1. const a = () => {} // Khai báo kiểu mũi tên
2. function a () {}

+ Thực chất phần body của một functions là các để xác định ra một functions:

const add = () => {

var x = 10

}

console.log(x)

add()

- Cách để gọi và và sử dụng một hàm:

Const add = (x,y) => {} // gọi hàm

….

add(4,5) // sử dụng hàm và truyền vào 2 tham số x,y lần lượt là 4,5

- Hàm có return là hàm có sử dụng từ khóa return để đặt cuối hàm với mục đích trả về kết quả về để sử dụng tiếp những đoạn code ở bên ngoài

- Không nhất thiết phải sử dụng return ở tất cả các hàm functions

- funtions argument là các tham số truyền vào của functions. Cách sử dụng, khai báo function ta truyền vào từ 1 đến 2 tham số, rồi đến cuối thì phải gọi tất cả chúng ra.

VD: const add(x,y) =>{}

add(4,5)

- function paraments là một biến cục bộ nhằm chứa các tham số truyền vào hàm

VD: function cong(a,b) {

alert( argument[0] + argument[1] )

}

- Cách để gọi function ở một file khác:

Second.js:

document.getElementById("btn").onclick = function() {

fn1();

}

First.js:

function fn1() {

alert("external fn clicked");

}