**Bài 1:** Dùng HTML DOM để thay đổi hình ảnh khi click vào button

**file.html**

<img src=”” id>

<button>Change</button>

**file.js**

Gợi ý: dùng document.getElementById()

**Bài 2:**

Kiêm tra thông tin của form đăng nhập:

* đối với username thì không cho người dùng để trống, nếu để trống thì in ra dòng thông báo không được để trống
* đối với password:

+ người dùng thì không cho người dùng để trống nếu để trống thì in ra dòng thông báo khong được để trống

+ password của người dùng thì có ít nhất 8 kí tự

-> Nếu người dùng không có gặp lỗi nào về password và username các lỗi trên thì in ra thông báo cho người dùng là in thông tin thành công

**Bài 3**

//áp dụng apply tính min cho dãy sau [4,8,9,3,4,7,2,-1,8]

**Bài 4**: // tạo 1 html có 1 button , dùng javascript sử dụng lệnh addEventlistener để gán sự kiến cho function add(number1, number2){}

để gán function có nhiều tham số có thể dùng lệnh bind

//settimeout

**Bài 5**: gõ search kết quả tìm kiếm liên tục, khi nào dùng gõ 1 giây thì mới in ra kết quả.

1 input bắt sự kiện onkeypress trong callback sử dụng clearTimeout vs setTimeout để hủy bỏ việc gõ liên tiếp như sau:

function(value){

clearTimeout(typing);

var typing = setTimeout(function(){

alert('ban da go' + value);

} , 1000);

}