I.COMMENT AND SOME JAVASCRIPT FUNDAMENTALS

INDEX.HTML

<!DOCTYPE html>

<html>

    <body>

  <script> // xác định mã java được chạy

    'use strict'; // code chạy theo cách hiện đại

    let x = prompt("What is your x?", "");  // hiện ra cửa sổ để nhận thông tin đầu vào của x

   let y = prompt("What is your y?", "");// hiện ra cửa sổ để nhận thông tin đầu vào của y

    </script>

  <script src = main.js> // cung cấp file nhỏ cho script

  </script>

  </body>

  </html

Main.js

let int = `${x, y}`; // cho giá trị của x, y có thể thay đổi

 if ( x >= y){

 alert ( `x is greater than y`); // thông báo nếu thì

 }

 else{

 alert (`y is greater than x`);

 }

II.CODING STYLE

Syntax: tùy vào người viết muốn làm thế nào.

Curly braces: nên dùng để tránh việc sai sót nhỏ khi thêm 1 dòng code vào. Nhưng cách dùng hợp lý nhất của dấu ngoặc kép là

If ( n < 0){

alert ( ` n is negative `)

}

LINE LENGTH : thường từ 80 đến 120 ký tự

INDENT :

Có 2 loại là thụt ngang và thụt dọc

Thụt dọc để chia thành các khối logic nhất định

SEMICOLON : bắt buộc phải có sau mỗi dòng trong javascript

* Phong cách không ảnh hưởng nhiều đến phần nội dung code nhưng nó sẽ làm cho chúng ta thấy sự logic và dễ đọc hơn

III.DEBUGGING IN THE BROWSER

The “ SOURCE” PANEL : nếu dùng laptop thì ấn tổ hợp phím Ctrl + Shift + I

Chọn file mục cần sửa

CONSOLE: Giống như là 1 web chạy code thử

BREAKPOINT : Ấn chuột vào dòng mà muốn nó sẽ là điểm dừng

Khi chương trình chạy đến điểm dừng thì sẽ tự động dừng lại không thực hiện dòng code đấy

console.log là để xuất nội dung gì đó ra ngoài.