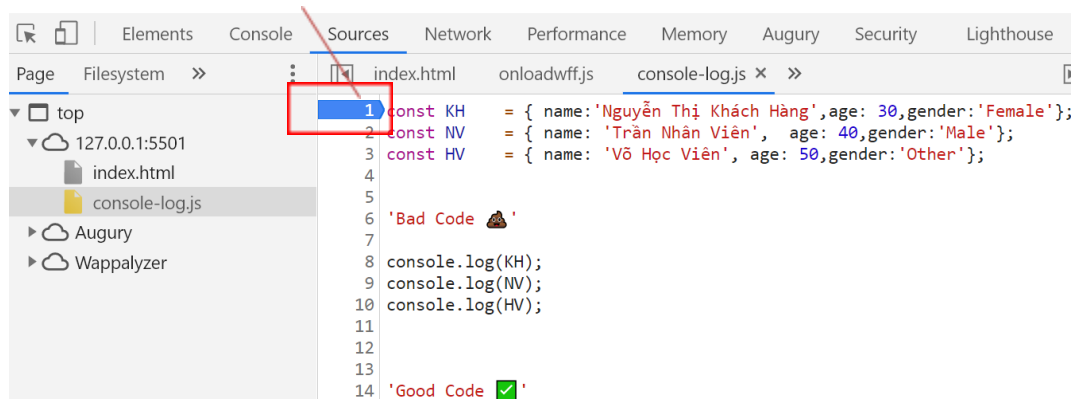


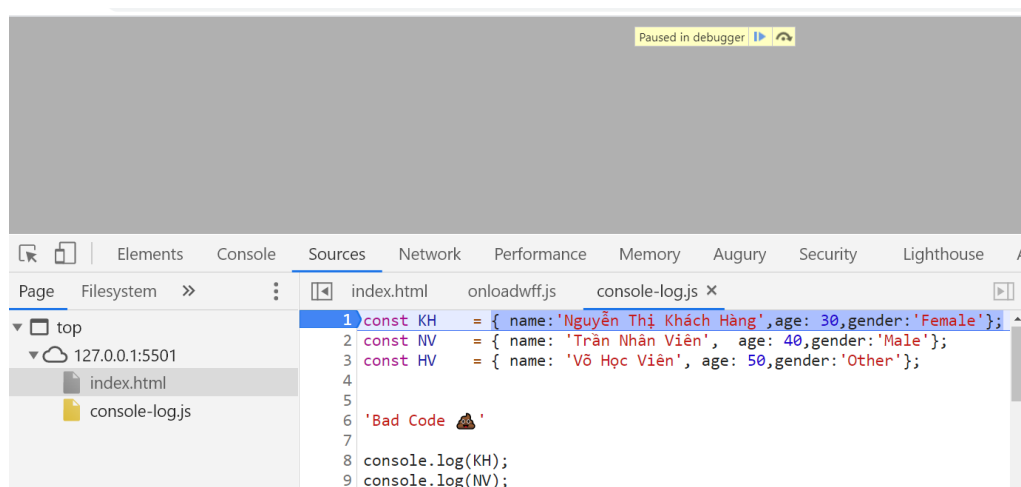
# Debug JS bằng Chrome

## SỬ DỤNG BREAKPOINT

Mở tab SOURCE của [Developer Tools] ra, chọn file js và click vào hàng bạn muốn thực hiện breakpoint. Click lại lần 2 nếu muốn bỏ breakpoint

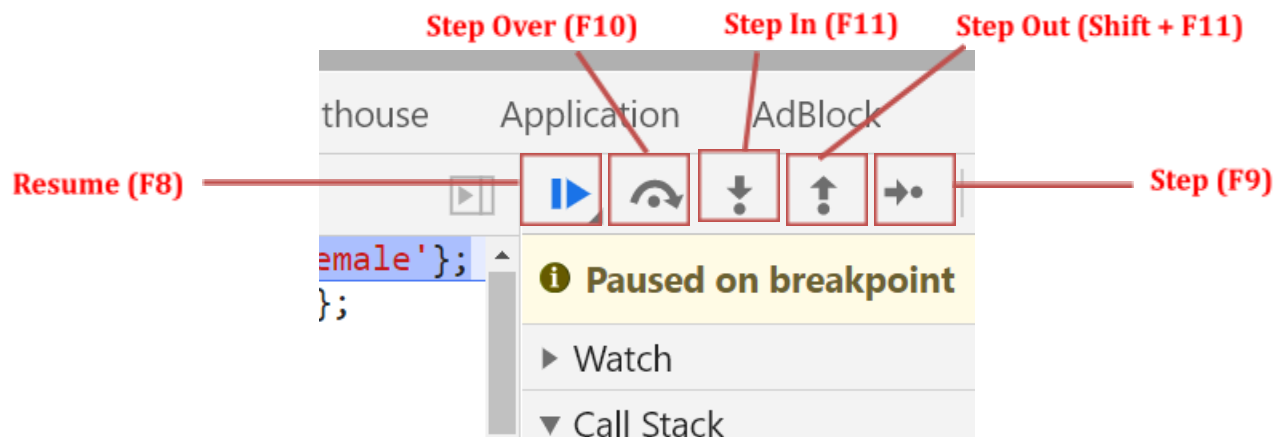


Khi reload page trong trạng thái trên, trình duyệt sẽ dừng lại ở những chỗ có breakpoint. Nếu dòng code đặt breakpoint ở trong sự kiện như click... thì trình duyệt chỉ dừng khi nhấn vào button đang được gắn sự kiện click đó.



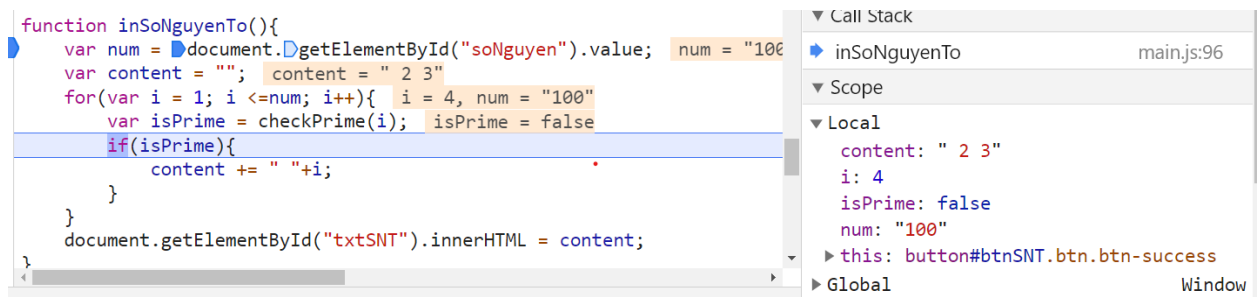
## 2

Sử dụng các button bên phần panel phải hoặc dùng phím tắt để di chuyển từng dòng code.



- Resume: tắt chế độ dừng để trình duyệt chạy bình thường
- Step Over: Thực thi 1 hàm mà không nhảy vào từng dòng code trong hàm.
- Step In: Nhảy vào trong hàm để thực thi từng dòng code
- Step Out: Thoát khỏi hàm
- Step: di chuyển từng dòng code trong hàm

Giá trị của biến trong từng step sẽ được hiện ngay kế bên biến hoặc bên panel phải. Có thể rê chuột vô biến trước khi chạy để xem giá trị trước khi chạy code.



## Debugger Keyword

Cách thức debug code trên trình duyệt tương tự như sử dụng breakpoint. Tuy nhiên bạn đặt breakpoint trực tiếp trong file code chứ không phải trên trình duyệt.

Cần bắt đầu debug ở dòng code nào thì đặt từ debugger ở đó.

```
function inSoNguyenTo(){  
    debugger;  
    var num = document.getElementById("soNguyen")  
    var content = "";  
    for(var i = 1; i <=num; i++){  
        var isPrime = checkPrime(i);  
        if(isPrime){  
            content += " "+i;  
        }  
    }  
}
```

Kể đó reload trình duyệt sẽ thấy dừng lại ở dòng debugger:

