

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

## [Bài Đọc] Break và Continue

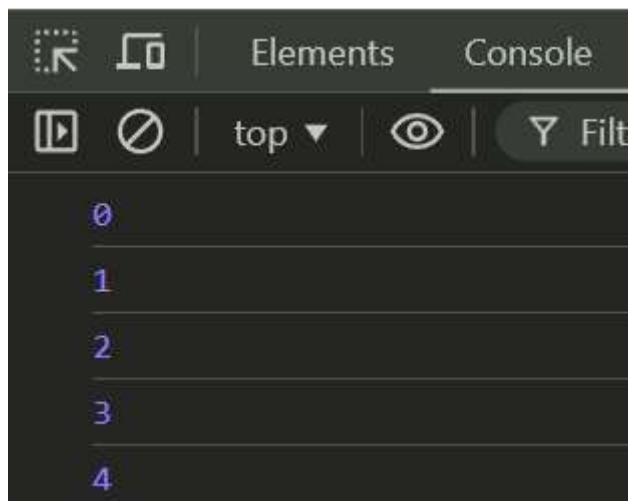
Trong JavaScript, **break** và **continue** là hai câu lệnh điều khiển dòng chảy của vòng lặp. Chúng giúp kiểm soát cách vòng lặp hoạt động bằng cách ngắt hoặc bỏ qua một số bước cụ thể.

### 1. Câu lệnh break

- **Chức năng:** Dùng để thoát hoàn toàn khỏi một vòng lặp. Khi **break** được gọi, vòng lặp hiện tại sẽ dừng ngay lập tức, và chương trình tiếp tục chạy đoạn mã bên ngoài vòng lặp.
- Cách sử dụng break
  - Vòng lặp for

```
for (let i = 0; i < 10; i++) {  
  if (i === 5) {  
    break; // Thoát vòng lặp khi i = 5  
  }  
  console.log(...data: i);  
}
```

Kết quả:

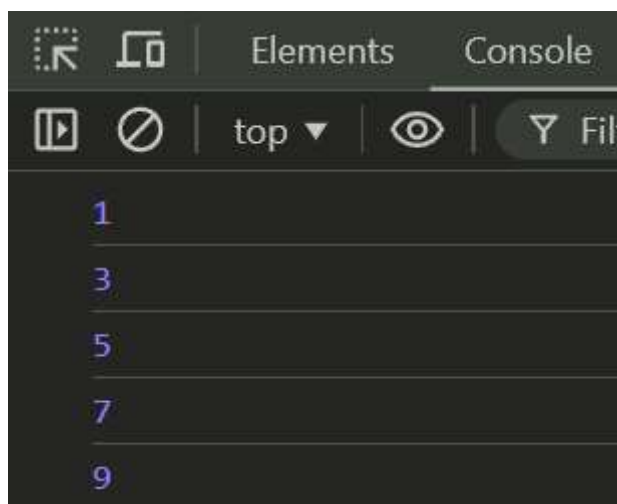


## 2. Câu lệnh continue

- **Chức năng:** Bỏ qua bước hiện tại trong vòng lặp và chuyển đến bước lặp tiếp theo.
- **Không thoát khỏi vòng lặp**, mà chỉ bỏ qua các câu lệnh sau **continue** trong lần lặp đó.
- Cách sử dụng **continue**:
  - Vòng lặp for

```
for (let i = 0; i < 10; i++) {
  if (i % 2 === 0) {
    continue; // Bỏ qua số chẵn
  }
  console.log(...data: i);
}
```

Kết quả:



## 3. So sánh break và continue

Đặc điểm	break	continue
Mục đích	Thoát hoàn toàn khỏi vòng lặp	Bỏ qua bước hiện tại và tiếp tục vòng lặp
Ảnh hưởng	Kết thúc vòng lặp	Không kết thúc vòng lặp
Ứng dụng	Khi muốn dừng vòng lặp ngay lập tức	Khi muốn bỏ qua một số bước cụ thể

## 4. Tài liệu tham khảo

[https://www.w3schools.com/js/js\\_break.asp](https://www.w3schools.com/js/js_break.asp)

## Danh sách các bài học

