

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

[Bài Đọc] Do while ... Loop

Vòng lặp **do...while** là một biến thể của vòng lặp **while**. Điểm đặc biệt của nó là khối mã trong vòng lặp luôn được thực thi ít nhất một lần, ngay cả khi điều kiện kiểm tra là **false**.

1. Cú pháp của do...while

```
do {  
    // Khối mã được thực thi  
} while (condition);
```

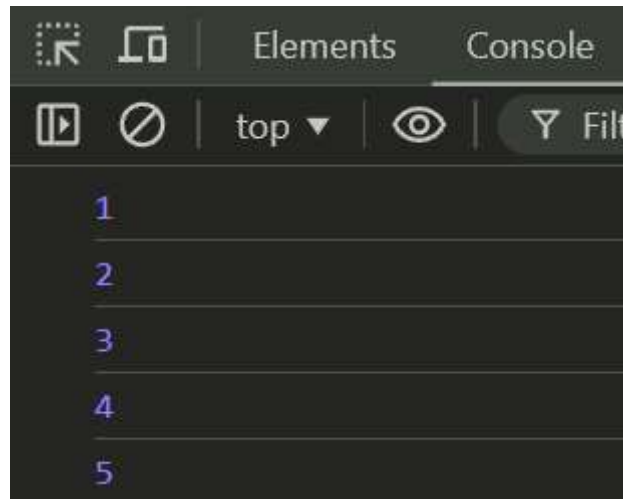
Cách hoạt động

- **condition**: Là một biểu thức điều kiện. Nếu biểu thức trả về **true**, vòng lặp sẽ tiếp tục thực thi khối mã.
- Nếu **condition** là **false**, vòng lặp dừng lại.

Ví dụ: Đếm số từ 1 đến 5

```
let i = 1;  
do {  
    console.log(...data: i); // In ra giá trị của i  
    i++;  
} while (i <= 5);
```

Kết quả:



2. So sánh do ... while vs while

Đặc điểm	while	do ... while
Thứ tự kiểm tra	Kiểm tra điều kiện trước khi thực thi vòng lặp	Thực thi khối mã trước, sau đó kiểm tra điều kiện
Số lần thực thi tối thiểu	0 lần (nếu điều kiện ban đầu là false)	Ít nhất 1 lần, ngay cả khi điều kiện ban đầu là false

3. Tài liệu tham khảo

https://www.w3schools.com/jsref/jsref_dowhile.asp

Danh sách các bài học

