

Buổi 15

Truy xuất phần tử trong array

Dùng chỉ số index để truy xuất đến phần tử

Truy xuất thuộc tính trong object

Dùng property (thuộc tính) để truy xuất đến giá trị của thuộc tính: dùng dấu chấm hoặc đặt thuộc tính trong cặp dấu []

Dùng dấu chấm: sv.gioitinh

Dùng cặp dấu []: sv["gioitinh"]

Vòng lặp

for, for/in, while, do while

- for/in: Vòng lặp dùng để truy đến giá trị thuộc tính của đối tượng (kiểu dữ liệu object)

```
for (property in object) {  
    // code here  
}
```

- while: Lặp đến khi nào điều kiện là false

```
while (condition) {  
    // code here  
}
```

- do/while: Thực hiện code trong do rồi mới xét điều kiện trong while để biết rằng có nên lặp tiếp hay không

```
do {  
    // code here  
}  
while (condition);
```

Hàm (function)

Cú pháp:

```
function function_name(parameter1, parameter2, ..., parameter n) {  
    // code here  
}
```

Goi hàm (call function)

```
function_name(arg 1, arg 2, ..., arg n);
```

Một số toán tử hay dùng

```
++, +=, +
```

Tầm vực của biến

Global scope, block scope, function scope

Hàm định nghĩa sẵn hay dùng

```
document.getElementById(id)
```

```
document.getElementsByTagName(name)
```

```
document.getElementsByClassName(classname)
```

```
document.querySelectorAll(selector)
```

```
Number(var); // Chuyển đổi biến var thành số
```

```
isNaN(var); // Kiểm tra biến var không phải là số – Stands for “is Not a Number”
```

```
var.replace(); // Thay thế chuỗi con trong biến var bằng chuỗi con khác
```

```
var.toLowerCase(); // chuyển thành chữ thường cho biến var
```

```
var.toUpperCase(); // chuyển thành chữ hoa cho biến var
```

```
var.trim(); // xóa bỏ khoảng trắng ở phần đầu và phần cuối của chuỗi.
```

```
var.split(); // cắt chuỗi thành mảng
```

```
var.indexOf(); // Tìm vị trí của chuỗi con trong biến var
```

```
var.substring(); // Lấy chuỗi con ra trong biến var (start, end)
```

```
var.substr(); // Lấy chuỗi con ra trong biến var (start, length)
```

Thuộc tính trong js hay dùng

element.innerHTML: dùng cho những thẻ có nội dung

element.value: dùng cho những thẻ có thuộc tính value

elements.length: đếm số phần tử trong array

thayloc.com