



자바스크립트

2장 자바스크립트의 객체와 연산



01

자바스크립트의 프로퍼티와 메서드



01 자바스크립트의 프로퍼티와 메서드

✓ 데이터 타입의 프로퍼티와 메서드



초콜릿의 종류별 갖고 있는 고유한 성질
자바스크립트에서 사용자를 위해 사전에 작성된 편의 기능

https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects

`/* elice */`

01 자바스크립트의 프로퍼티와 메서드

✔ 문자열 프로퍼티와 메서드

Example

```
var str1 = "Hello World";  
str1.length;      // 문자열 길이 11  
str1.charAt(0);    // 문자 H 추출  
str1.split(" ");   // 공백 기준으로 문자 나눈 후 배열 [Hello, World]로 출력
```

/* elice */

01 자바스크립트의 프로퍼티와 메서드

✓ 배열 프로퍼티와 메서드

Example

```
var fruit = ["사과", "배", "포도"];

fruit.length;           // 데이터 개수

fruit.push("딸기");      // 배열 뒤에 데이터 삽입
fruit.unshift("레몬");   // 배열 앞에 데이터 삽입

fruit.pop();             // 배열 뒤의 데이터 제거
fruit.shift();           // 배열 앞의 데이터 제거
```

/* elice */

01 자바스크립트의 프로퍼티와 메서드

✓ math의 수학 연산 메서드

Example

```
Math.abs(-3);      // 절대값  
Math.ceil(0.3);    // 올림  
Math.floor(10.9);  // 내림  
Math.random();     // 임의의 숫자 출력
```

/* elice */

01 자바스크립트의 프로퍼티와 메서드

✓ 문자를 숫자로 변환하는 메서드

Example

```
parseInt("20.6");    // 정수 형태의 20 변환  
parseFloat("20.6"); // 실수 형태의 20.6 변환
```

/* elice */

02

연산자



02 연산자

✓ 산술 연산자

Example

```
console.log(20 + 10); //30
console.log(20 - 10); //10
console.log(20 * 10); //200
console.log(20 / 10); //2
console.log(20 % 10); //0
```

숫자 뿐 아니라 문자열도 산술 연산자 사용 가능

/* elice */

02 연산자

✓ 산술 연산자

Example

```
console.log("20" + "10"); //2010
console.log("20" - "10"); //10
console.log("20" * "10"); //200
console.log("20" / "10"); //2
console.log("20" % "10"); //0
```

숫자 뿐 아니라 문자열도 산술 연산자 사용 가능

/* elice */

02 연산자

✓ 증감 연산자

Example

```
var num = 10;  
  
console.log(++num); //num+1 후 num 출력  
console.log(--num); //num-1 후 num 출력  
  
console.log(num++); //num 출력 후 num+1  
console.log(num--); //num 출력 후 num-1
```

++ 1씩 증가 **--** 1씩 감소

`/* elice */`

02 연산자

✓ 비교 연산자

Example

```
console.log(10 == 20);    //값이 같다  
console.log(10 === 20);  //데이터 타입과 값이 같다  
console.log(10 !== 20);  //값이 같지 않다  
  
console.log(10 > 20);  
console.log(10 >= 20);  
console.log(10 < 20);  
console.log(10 <= 20);
```

/* elice */

02 연산자

✓ ==와 ===의 차이

Example

```
console.log(10 == "10");    //true  
console.log(10 === "10");  //false
```

Boolean 데이터 타입인
true 혹은 **false** 반환

/* elice */

02 연산자

✓ 논리 연산자

Example

//앞 뒤 조건 모두 참인 경우에만 true 반환하는 AND연산자

```
console.log(10 === 10 && 20 === 30);
```

// 둘 중 하나만 참이어도 true 반환하는 OR연산자

```
console.log(10 === 10 || 20 === 30);
```

/* elice */

Contact

TEL

070-4633-2015

WEB

<https://elice.io>

E-MAIL

contact@elice.io

