

3_연산자

연산자

사칙연산

```
//더하기
var x = 5;
var y = 2;
var y2 = 3;
var z = x + y + y2;
```

```
console.log(z);
```

```
//빼기
var x = 5;
var y = 2;
var z = x - y;
```

```
console.log(z);
```

```
//곱하기
var x = 5;
var y = 2;
var z = x * y;
```

```
console.log(z);
```

```
//나누기
```

```
var x = 5;
var y = 2;
var z = x / y;
```

```
console.log(z);
```

```
//거듭제곱
var x = 5;
var y = 2;
var z = x ** y;
console.log(z);
```

```
// 나머지
var x = 5;
var y = 2;
var z = x % y;

console.log(z);
```

재할당

```
// 증감
var x = 1;
x++;
x++;
console.log(x);

//감소
var x = 4;
x--;
x--;
console.log(x);

//값을 할당하기 위한 연산자
var x = 5;
var y = 2;

x += y; // x = x+y;
console.log(x);

x -= y; // x = x - y;
console.log(x);

x *= y; // x = x * y;
x /= y; // x = x / y;
x %= y; // x = x % y;
x ** y; // x = x ** y;
```

문자열 연산자

```
//문자열 연산자
var txt1 = "John";
```

```

var txt2 = "Doe";
var txt3 = txt1 + " " + txt2;

console.log(txt3);

txt1 += txt2; // txt1 = txt1 + txt2;
console.log(txt1);

//숫자와 문자
var x = 5 + 5;
console.log(x);

var y = "5" + 5;
console.log(y);

var z = "Hello" + 5;
console.log(z);

```

비교연산자

```

console.log(1 == 1); // equal to
console.log(1 == "1"); //true
console.log(1 === "1"); // false

console.log(1 != 3); // true
console.log(1 != "1"); // false
console.log(1 !== "1"); // true

console.log(3 > 2); // true
console.log(3 < 2); // false
console.log(3 >= 2); // true
console.log(3 <= 2); // false

```

논리연산자

```


console.log(3 > 2 && 1 > 2); //false
console.log(3 > 2 || 1 > 2); //true

console.log(!(3 > 2)); // false

```

표현식과 연산자 - JavaScript | MDN


이번 장에서는 JavaScript의 표현식과 함께 할당, 비교, 산술, 비트 계산, 논리, 문자열, 삼항 등 다양한 연산자를 살펴보겠습니다.

 https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/JavaScript/Guide/Expressions_and_Operators



PoiemaWeb

웹 프로그래밍 튜토리얼

 <https://poiemaweb.com/js-operator>

