

한 번에 끝내는 블록체인 개발 A to Z

Chapter 4

Javascript

Chapter 4

Javascript

연산자

연산자란

연산자(Operator)는 하나 이상의 표현식을 대상으로 산술, 할당, 비교, 논리, 타입 연산 등을 수행해 하나의 값을 만든다.

이항 산술 연산자

이항 산술 연산자는 2개의 피연산자를 대상으로
연산하여 숫자 타입의 값을 만든다.

$6 + 2 // 8$

$6 - 2 // 4$

$6 * 2 // 12$

$6 / 2 // 3$

$6 \% 2 // 0$

단항 산술 연산자

```
var x = 5, result = 0;
```

```
result = x++;  
console.log(result, x); // 5 6
```

```
result = ++x;  
console.log(result, x); // 7 7
```

```
result = x--;  
console.log(result, x); // 7 6
```

```
result = --x;  
console.log(result, x); // 5 5
```

문자열 연결 연산자

```
'1' + '2'    // '12'  
'1' + 2      // '12'
```

할당 연산자

```
var x;
```

```
x = 1; // 1
```

```
x += 5; // 6
```

```
x -= 5; // 1
```

```
x *= 5; // 5
```

```
x /= 5; // 1
```

```
x %= 5; // 1
```

```
var str = 'Hello ';
```

```
str += 'World'; // Hello World
```

비교 연산자

5 == 5 // true

5 === 5 // true

5 === '5' // false

5 !== 8 // true

5 > 0 // true

5 < 0 // false

삼항 조건 연산자

조건식 ?

조건식이 true일때 반환할 값 : 조건식이 false일때 반환할 값

```
var x = 4;
```

```
var result = x % 2 ? '홀' : '짝';
```

```
console.log(result); // 짝
```

논리 연산자

// 논리합(||) 연산자

true || true // true

true || false // true

false || true // true

false || false // false

// 논리곱(&&) 연산자

true && true // true

true && false // false

false && true // false

false && false // false

// 논리 부정(!) 연산자

!true // false

!false // true