

JAVASCRIPT

JAVASCRIPT 연산자

1. JavaScript의 산술연산자

종류	표현법	설명
+	$c=a+b$	더하기
-	$c=a-b$	빼기
*	$c=a*b$	곱하기
/	$c=a/b$	나누기 결과의 몫
%	$c=a\%b$	나누기 결과의 나머지

2. JavaScript의 복합대입연산자

종류	표현법	설명
=	$A = B$	B를 A에 대입
+=	$A += B$	$A=A+B$
-=	$A -= B$	$A=A-B$
*=	$A *= B$	$A=A*B$
/=	$A /= B$	$A=A/B$
%=	$A \%= B$	$A=A\%B$

3. JavaScript의 증감연산자

종류	표현법	설명
++	$a++$	$a=a+1$
	$++a$	$a=a+1$
--	$a--$	$a=a-1$
	$--a$	$a=a-1$

4. JavaScript의 비교연산자

종류	설명	a=10, b=5인 경우
a > b	a가 b보다 크다	true
a < b	a가 b보다 작다	false
a >= b	a가 b보다 크거나 같다	true
a <= b	a가 b보다 작거나 같다	false
a == b	a와 b가 같다	false
a != b	a와 b가 같지 않다	true
a === b	a와 b가 데이터 형도 같다	false
a !== b	a와 b의 데이터 형은 같지 않다.	false

5. JavaScript의 논리연산자

종류	설명
	or연산자, 피연산자중 하나라도 true가 존재하면 true(1)을 반환
&&	and연산자, 피연산자중 하나라도 false가 존재하면 false(0)을 반환
!	not연산자, 단항 연산자, 피연산자의 값이 true면 반대로 false(0)를 반환

JavaScript의 연산자우선순위

순위	연산자 종류	연산자
1	()	()
2	단항 연산자	++, --, !
3	산술 연산자	*, /, %, +, -
4	비교 연산자	>, >=, <, <=, ==, ===, !==
5	논리 연산자	&&,
6	대입(복합대입)연산자	=, +=, -=, *=, /=, %=

6. JavaScript의 삼항연산자

• 3개의 항을 이용한 연산

✓ 조건식 ? 실행문1 : 실행문2;

true

false

```
<script type="text/javascript">
    var a=10;
    var b=3;
    var result= a>b ? "javascript" : "hello";
    document.write(result);
</script>
```