

Part1-2(2장).

자바스크립트 연산자 |

(산술, 대입, 증감, 비교연산자)

1. 산술연산자

종류	기호	예제	res의 값
덧셈	+	res = 20 + 10	30
뺄셈	-	res = 20 - 10	10
곱셈	*	res = 20 * 10	200
나눗셈	/	res = 20 / 10	2
나머지	%	res = 20 % 10	0

```
<html>
<head><title> </title>
<script language="javascript">
<!--
document.write("자바스크립트 예제"+"<br>");
res = 20 + 10;
document.write(res+"<br>");
res = 20 - 10;
document.write(res+"<br>");
res = 20 * 10;
document.write(res+"<br>");
res = 20 / 10;
document.write(res+"<br>");
res = 20 % 10;
document.write(res+"<br>");
//-->
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

2. 대입연산자

종류	기호	예제	대입연산자이용
덧셈대입	+=	res = res + 5	res+=5
뺄셈대입	-=	res = res - 5	res-=5
곱셈대입	*=	res = res * 5	res*=5
나눗셈대입	/=	res = res / 5	res/=5
나머지대입	%=	res = res % 5	res%=5

Javascript2-2.html

```
<html>
<head><title> </title>
<script language="javascript">
<!--
res = 20;
document.write("자바스크립트 예제"+"<br>");
res += 10;
document.write(res+"<br>");
res -= 10;
document.write(res+"<br>");
res *= 10;
document.write(res+"<br>");
res /= 10;
document.write(res+"<br>");
res %= 10;
document.write(res+"<br>");
//-->
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

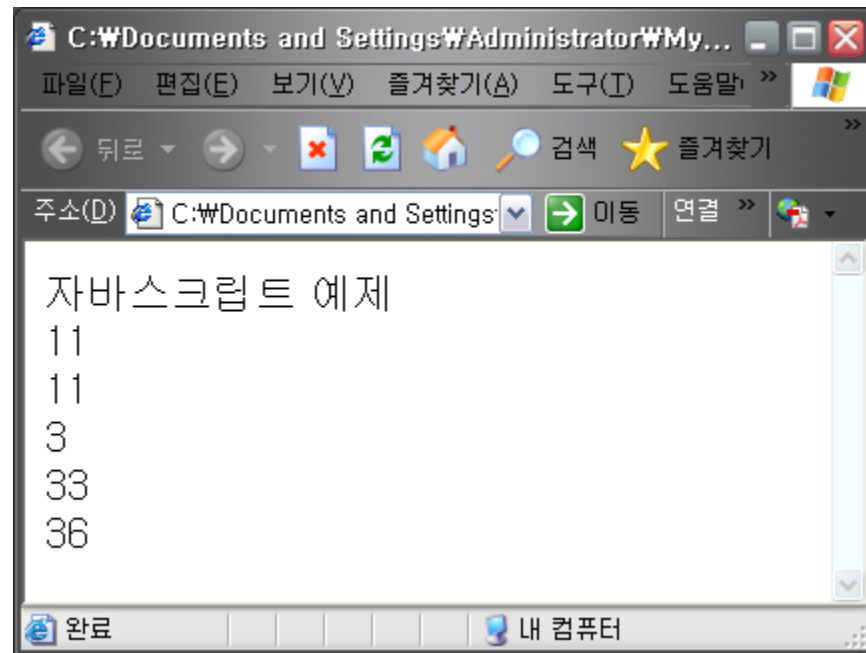
3. 증감 연산자

- 전위 연산자
피연산자의 앞쪽에 위치한다
- 후위 연산자
피연산자의 뒤쪽에 위치한다
- 종류 : ++ , --
- (예) res++,res--, ++res,--res

Javascript2-3.html

```
<html>
<head><title> </title>
<script language="javascript">
<!--
  a = 10;
  b = 20;
  c = 3;
document.write("자바스크립트 예제"+"<br>");
document.write(++a +"<br>");
document.write(a++ +"<br>");
document.write(c++ +"<br>");
document.write(++a + b++ +"<br>");
document.write(++a + ++b +"<br>");
//-->
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

실행결과



4. 비교연산자

종류	기호	예제	res의 값 A=10, B=5인 경우
작다	<	A < B	false
크다	>	A > B	true
작거나 같다	<=	A <= B	false
크거나 같다	>=	A >= B	true
같다	==	A == B	false
같지 않다	!=	A != B	true

Javascript2-4.html

```
<html>
<head><title> </title>
<script language="javascript">
<!--
a = 10;
b = 5;
c = a > b;
document.write("자바스크립트 예제"+"<br>");
document.write(c +"<br>");
c = a < b;
document.write(c +"<br>");
c = a == b;
document.write(c +"<br>");
c = a != b;
document.write(c +"<br>");
//-->
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

실행결과

