

JAVASCRIPT JAVA 4

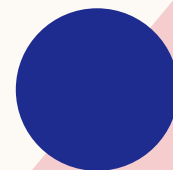
Blerina Demaj

AGENDA

Hyrje

Operatorët në JavaScript

Ushtrime



OPERATORËT NË JAVASCRIPT

Ekzistojnë lloje të ndryshme të operatorëve JavaScript:

1. Operatorët Aritmetikë (Arithmetic Operators)
2. Operatorët e Caktimit (Assignment Operators)
3. Operatorët e Krahasimit (Comparison Operators)
4. Operatorët Logjikë (Logical Operators)
5. Operatorët e Kushtëzuar (Conditional Operators)
6. Operatorët e Tipit (Type Operators)

HYRJE

- Operatorët aritmetikë JavaScript janë operatorë që na lejojnë të aplikojmë operacione matematikore në operandët e të dhënave numerike.
- Operatorët aritmetikë JavaScript përdoren për të kryer veprime numerike në operandë.
- Operatorët aritmetikë JavaScript kryejnë rezultate të mbledhjes, zbritjes, shumëzimit, pjesëtimit, modulimit, etj.

OPERATORËT ARITMETIKË

Operator	Description
+	Addition
-	Subtraction
*	Multiplication
**	Exponentiation (<u>ES2016</u>)
/	Division
%	Modulus (Remainder)
++	Increment
--	Decrement

SHEMBULLI 1

```
/*Operatorët Artimetikë*/  
//Operatori i mbledhjes (+) mbledh numra:  
let x = "Academy"; let y = 2000;  
let z = y + 22;  
let text = "Probit" + " " + x + " " + y;  
//Operatori i zbritjes (-) zbret numrat.  
let a = 15;  
let c = a - 10;  
//Operatori i prodhimit (*) shumëzon numrat.  
a = 5; b = 2;  
c = a * b;  
//Operatori i fuqisë(**) ngrit numrat në një eksponent  
const p = 10; const r = p**2;  
//Operatori i pjesëtimit (/) i pjesëton numrat.  
var i = 1000; var k = i/100;  
//Operatori i modulit (%) kthen mbetjen e pjesëtimit të dy numrave.  
let numri1 = 5; let numri2 = 2;  
let rez = x % y;  
//Operatori i rritjes (++) rrit numrat. Operatori i zvogëlimit (--) zvogëlon numrat.  
var x1=10; var y1=11;  
x1++; y1--;
```

SHEMBULLI 2

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
|   <title>Operatorët Artimetikë</title>
</head>
<body>
|   <h1>Rezultati i kodit në JavaScript</h1>
</body>
<script>
|   let a = 2;
|   const b = a**3;

|   // output: 8
|   document.write('Vlera b:' + b);
|   window.alert('Operatorët Artimetikë në JavaScript');
|   </script>
</html>
```

DETYRË

1. Krijoni një webpage me titullin Operatorët në JavaScript.
2. Në trupin e webpage-it të krijuar vendosni titullin Operatorët Arimetikë, dhe bëni një përshkrim të shkurtër për të.
3. Vendosni përmbajten e webpage-it në qendër(në mes të faqes).
4. Vendosni një imazh për operatorët aritmetikë, dhe një përshkrim të saj.
5. Krijoni një paragraf për secilin operator aritmetik, dhe realizoni operacionet e mbledhjes, shumëzimit, modulimit dhe fuqisë për secilin, shembull: një paragraph, në të shuma e kryer në JS.



THANK YOU

Blerina Demaj

www.github.com/blerinademaj