# Java 8

**BLERINA DEMAJ** 

#### **AGENDA**

Hyrje

Operatorët e Kushtëzuar në JavaScript

Ushtrime

#### Operatorët në JavaScript

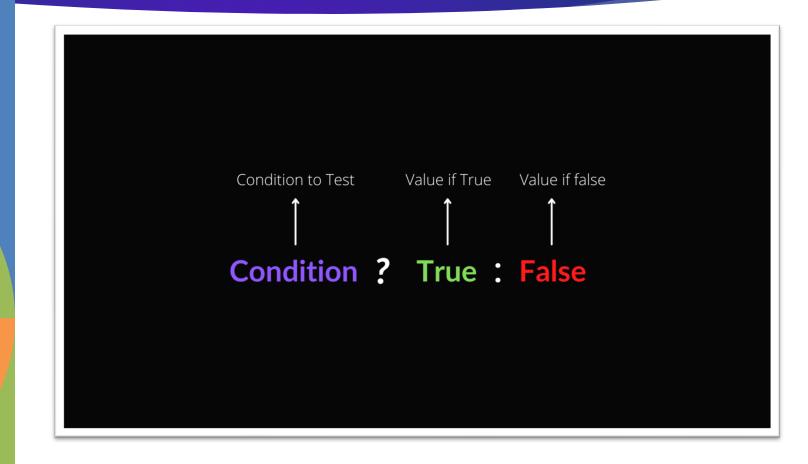
Ekzistojnë lloje të ndryshme të operatorëve JavaScript:

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

#### Hyrje

- Operatori i kushtëzuar është i vetmi operator JavaScript që merr tre operandë:
- një kusht i ndjekur nga një pikëpyetje (?),
- më pas një shprehje për t'u ekzekutuar nëse kushti është i vërtetë i ndjekur nga një dy pika (:),
- dhe në fund shprehja për ekzekutoni nëse kushti është false.
- Ky operator përdoret shpesh si një alternativë ndaj një deklarate if...else.

# Operatorët e Kushtëzuar



#### Operatorët e Kushtëzuar

- Operatori "Pikëpyetje" ose "i kushtëzuar" në JavaScript është një operator që ka tre operandë.
- Eshtë operatori i thjeshtuar i kushteve if/else.

#### condition

- ? code to execute if true
- : code to execute if false

#### Operatorët e Kushtëzuar

#### Sintaksa:

- **kushti:** Shprehja që do të vlerësohet e cila kthen një vlerë boolean.
- vlera nëse është e vërtetë: Vlera që do të ekzekutohet nëse kushti rezulton në gjendjen e vërtetë.
- vlera nëse është false: Vlera që do të ekzekutohet nëse kushti rezulton në gjendje false.

#### Syntax:

condition ? value if true : value if false

```
/**Rasti kur kemi true/false */
let result;
result = (10 > 0) ? true : false;
document.write(result);
```

```
/**Rasti kur kemi dy vlera string */
var message;
message = (20 > 15) ? "Yes" : "No";
document.write(result);
```

# Karakteristikat e Operatorëve të Kushtëzuar:

- Shprehja përbëhet nga tre operandë: kushti, vlera nëse është e vërtetë(true) dhe vlera nëse është e gabuar(false).
- Kushti duhet të rezultojë në një vlerë të vërtetë/false ose në një vlerë boolean. Vlera e vërtetë qëndron mes "?" dhe ":" dhe ekzekutohet nëse kushti kthehet i vërtetë.
- Në mënyrë të ngjashme, vlera false qëndron pas ":" dhe ekzekutohet nëse kushti kthehet false.

```
function operator() {
// Conditional operator
let Mrika = 85
let result = (Mrika > 39)?
    "Kalon": "Nën kriterin e kalueshmërisë";
document.write(result);
operator();
```

```
function operator() {
   // Conditional operator
    let Erik = 25
    let result = (Erik > 49)?
        "Kalon": "Nuk kalon";
    document.write(result);
    operator();
```

```
/**Rasti kur kemi true/false */
let result;
result = (100 == '100') ? true : false;
document.write(result);
/**Rasti kur kemi true/false */
var message;
message = (100 !== "100") ? "Yes" : "No";
document.write(message);
```

```
function operator() {
// multiple Conditional operators
let marks = 95;
let result = (marks < 49) ? "Arritje e kufizuar" :</pre>
         (marks < 60) ? "Arritje mesatare" :</pre>
        (marks < 80) ? "Arritje e lartë" : "Arritje e plotë" ;
console.log(result);
operator();
```

### Detyrë për në shtëpi

Krijoni një funksion, të çfarëdoshëm, në lidhje me operatorët e kushtëzuar.

\* funksioni të jetë ndryshe nga ushtrimet e klasës.



b.demajj@gmail.com www.github.com/blerinademaj

## THANK YOU