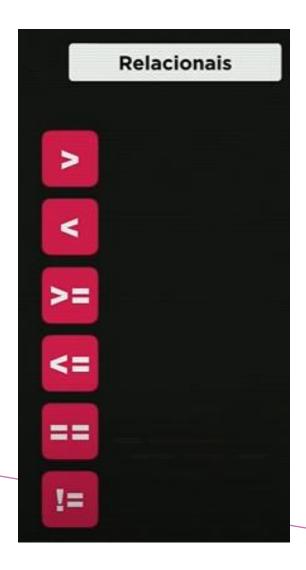


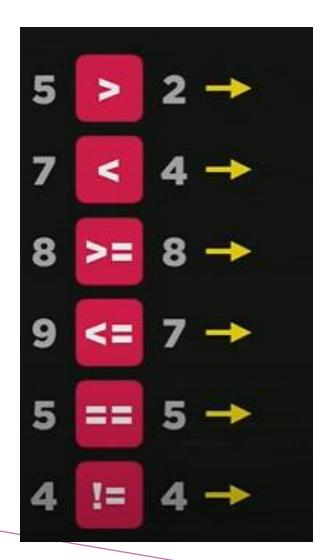
PROF. ANDERSON VANIN

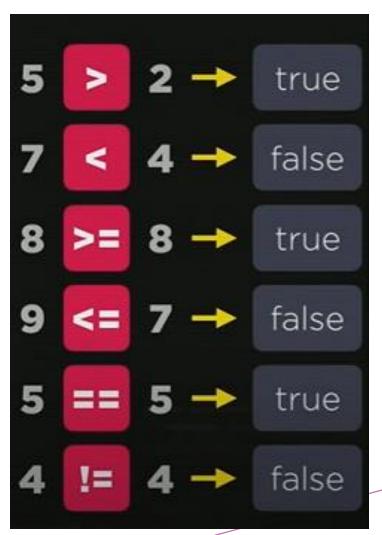
OPERADORES



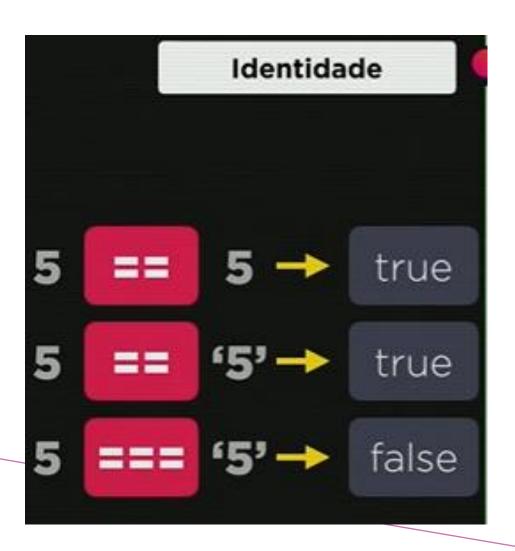
OPERADORES RELACIONAIS





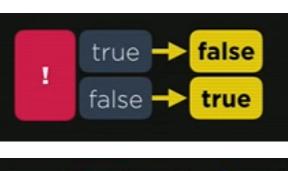


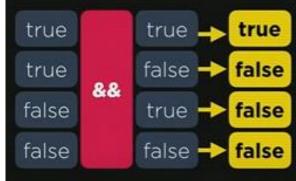
IDENTIDADE

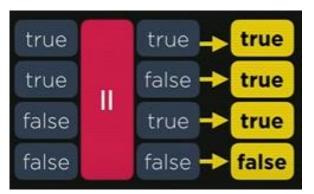


OPERADORES LÓGICOS









EXERCICIO

Qual o resultado para a expressão abaixo?

$$var a = 5$$

$$var b = 8$$

$$a > b \&\& b \% 2 == 0$$

var a = 5

var b = 8

a > b && b % 2 == 0

a > b & & 0 == 0

a > b && TRUE

FALSE && TRUE

FALSE

EXERCICIO

Qual o resultado para a expressão abaixo?

$$var a = 5$$

$$var b = 8$$

var a = 5var b = 8a < = b | b / 2 == 2 a < = b | 4 == 2 a <= b | FALSE TRUE | FALSE TRUE

ORDEM DE EXECUÇÃO

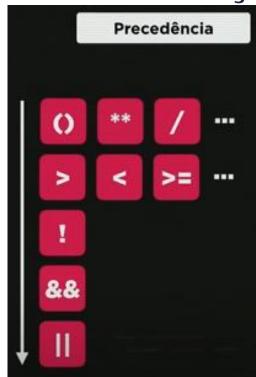
SE EM UMA EXPRESSÃO APARECEREM OS OPERADORES: AND, OR E NOT, A ORDEM DE EXECUÇÃO

SERÁ SEMPRE A SEGUINTE:

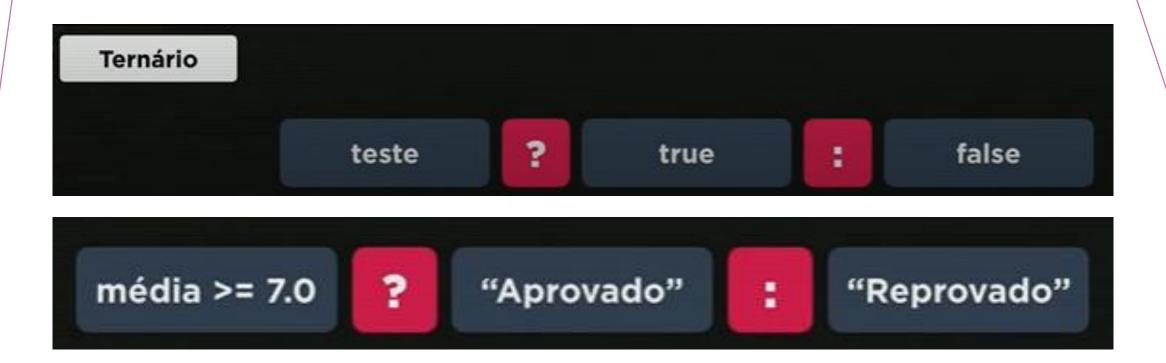
1° → NOT

2° -> AND

3° → OR



OPERADOR TERNÁRIO



EXERCICIO

• Qual seria o resultado da seguinte expressão?

```
> var x = 8
undefined
> var res = x % 2 == 0 ? 5 : 9
```

```
var res = x \% 2 == 0?5:9
var res = 0 == 0?5:9
var res = TRUE ? 5:9
```

var res = 5

```
> var x = 8
undefined
> var res = x % 2 == 0 ? 5 : 9
```

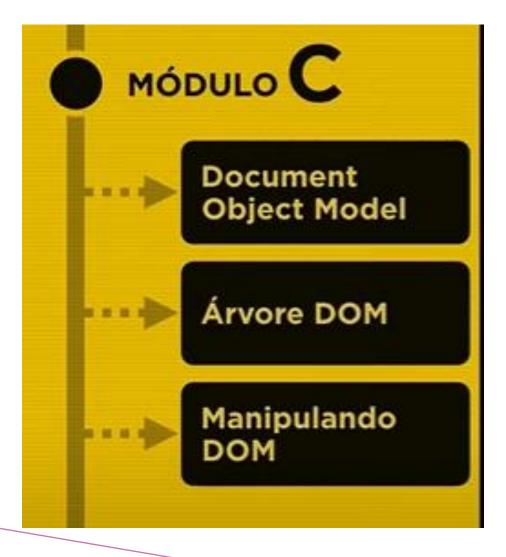
RESPONDA NO CADERNO

```
Q01
Qual é a diferença entre usar =, == e === em
códigos escritos em JS? */
  Q02
Em uma mesma expressão, temos os operadores || e
&&. Quem eu resolvo primeiro? */
  Q03
```

Sabe usar o operador ternário para colocar um entre dois valores em uma variável? */

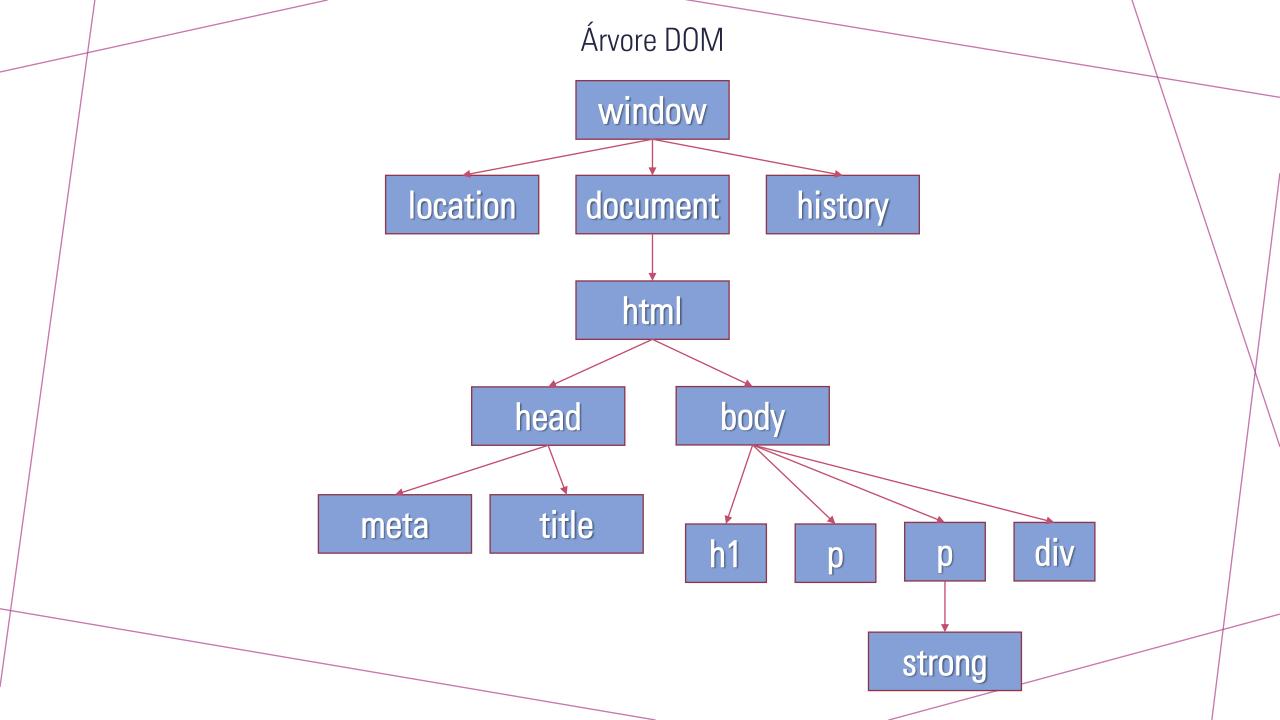
ENTENDENDO O DOM (Document Object Model)

ENTENDENDO O DOM



INTRODUÇÃO AO DOM

```
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="1E=edge">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <title>Estudos com DOM</title>
        <style>
 9 ~
10 ~
            body {
                background-color: #0000ffb4;
11
                color: □white;
12
                font: normal 18pt Arial;
13
14
15
        </style>
    </head>
16
17
18 < <body>
        <h1>Iniciando estudos com DOM</h1>
19
        Aqui vai o resultado
20
        Aprendendo usar <strong>DOM</strong> com Javascript
21
        <div>Clique em mim</div>
22
23 ~
        <script>
24
25
        </script>
    </body>
26
27
    </html>
28
```



```
<body>
18
        <h1>Iniciando estudos com DOM</h1>
19
        Aqui vai o resultado
20
        Aprendendo usar <strong>DOM</strong> com Javascript
21
        <div>Clique em mim</div>
22
        <script>
23
            window.document.write('Olá Mundo!')
24
        </script>
25
    </body>
26
  <script>
      window.document.write(window.document.URL)
  </script>
<script>
    window.document.write(window.document.charset)
</script>
```

SELECIONANDO ELEMENTOS DO DOM













Aqui vai o resultado

Aprendendo usar DOM com Javascript

Clique em mim Aqui vai o resultado

Aqui vai o resultado

Aprendendo usar **DOM** com Javascript

Clique em mim Aqui vai o resultado

```
var corpo = window.document.body
  corpo.style.background = 'black'
  var p1 = window.document.getElementsByTagName('p')[0]
  window.document.write(p1.innerText)
  p1.style.color = 'red'
</script>
```

Aqui vai o resultado

Aprendendo usar **DOM** com Javascript

Clique em mim Aqui vai o resultado

```
<script>
    var corpo = window.document.body
    var p1 = window.document.getElementsByTagName('p')[1]
    document.write(p1.innerText)

</script>
```

Aqui vai o resultado

Aprendendo usar **DOM** com Javascript

Clique em mim
Aprendendo usar DOM com Javascript

```
<script>
    var corpo = window.document.body
    var p1 = window.document.getElementsByTagName('p')[1]
    document.write(p1.innerHTML)

</script>
```

Iniciando estudos com DOM

Aqui vai o resultado

Aprendendo usar **DOM** com Javascript

Clique em mim Aprendendo usar **DOM** com Javascript



Aqui vai o resultado

Aprendendo usar **DOM** com Javascript

Clique em mim

Aqui vai o resultado

Aprendendo usar DOM com Javascript

Modificado no JS



```
<body>
   <h1>Iniciando estudos com DOM</h1>
   Aqui vai o resultado
   Aprendendo usar <strong>DOM</strong> com Javascript
   <div id="msg">Clique em mim</div>
   <script>
       var corpo = window.document.body
       var p1 = window.document.getElementsByTagName('p')[1]
       /* var d = document.getElementById('msg')
       d.style.background = 'green' */
       var d = window.document.querySelector('div#msg')
       d.style.background = 'blue'
   </script>
```

Aqui vai o resultado

Aprendendo usar DOM com Javascript

Clique em mim