

```
1 //Numbers
2
3 //inteiros e decimais
4 const radius = 10
5 const pi = 3.14
6
7 console.log(radius, pi)
8
9 //operadores aritmeticos
10 console.log(10 / 5)
11
12 const reminder = 5 % 2
13 /*Ex: De modulo => quando temos cinco(5) carros e dividimos
14     entre duas(2) pessoas cada um fica com dois(2) carros
15     esse um(1) carro que sobra é o modulo.
16 */
17
18 console.log(reminder)
19
20 //ordem de operações
21 const area = pi * radius ** 2 // 314
22
23 console.log(area)
24 /*
25     1º parênteses
26     2º expoentes ou raízes
27     3º multiplicação
28     4º adição e subtração
29 */
30
31 let crazyOperation = 5 * (10 - 3) ** 2 // 245
32
33 console.log(crazyOperation)
34
35 //operadores de incremento e decremento
36 let postLikes = 10
37
38 //postLikes = postLikes + 1 aqui sem shorthand
39 postLikes ++ //com shorthand ou seja, escrita mais enxuta
40
41 postLikes -- // da mesma forma no decremento
42
43 console.log(postLikes)
44
45 //operadores addition, subtraction, multiplication e division assignment
46 postLikes += 5
47 postLikes -= 1
48 postLikes *= 2
49 postLikes /= 4
50
51 console.log(postLikes)
52
53 //NaN - not a number
54 console.log(7 / 'oi') // aqui vai dar NaN pois é impossivel dividir string
com numero
55
56 //concatenação de string com numero
57 const likeMessage = '0 post tem ' + postLikes + ' likes.'
58
59 console.log(likeMessage)
```