

03 - Operadores - Exercícios

July 13, 2022

1 Operadores

1.1 1. Operadores matemáticos

- []: *# Exercício 1 - Some os números 8 e 5*
- []: *# Exercício 2 - Some os números 17, 105 e 234*
- []: *# Exercício 3 - Subtraia o número 27 do número 83*
- [1]: *# Exercício 4 - Divida o número 50 pelo número 10*
- [2]: *# Exercício 5 - Multiplique os números 4 e 14*
- [3]: *# Exercício 6 - Multiplique os números 7, 12 e 32*
- [4]: *# Exercício 7 - Calcule a divisão inteira(sem resto) de 10 por 3*
- [5]: *# Exercício 8 - Calcule a potência 5 elevado a 8*
- [6]: *# Exercício 9 - Calcule o resto da divisão de 15 por 4*
- [9]: *# Exercício 10 - Some 10 mais 5 e multiplique por 3 (nessa ordem)*
- [10]: *# Exercício 11 - Subtraia 8 de 16, multiplique por 7 e eleve a 6ª potência ↵
↪(nessa ordem)*

1.2 2. Operadores de comparação

- [11]: *# Exercício 11 - Compare se 10 é maior que 3*
- [12]: *# Exercício 12 - Compare se (13-4)*17 é menor que (8+2)*19*
- [13]: *# Exercício 13 - Compare se (10-1)*12 é igual a (5+3)*13*
- [14]: *# Exercício 14 - Verifique se (4*2-3*3) é diferente que (5*4-7*3)*

1.3 3. Operadores lógicos

```
[15]: # Exercício 15 - Verifique se (5**4)*4-40 é maior que (5*10)+90 E (4-2)*3 é  
      ↪ menor que (5+1)*2
```

```
[ ]: # Exercício 16 - Verifique se (3*4)*2 é maior ou igual a (6*3)+4 OU (4-10)*-30 é  
      ↪ maior que 10*(2+3)
```

```
[ ]: # Exercício 17 - Utilize o operador NOT para inverter o resultado de (2 > 1 or  
      ↪ 6 < 3)
```

1.4 4. Funções

```
[16]: # Exercício 18 - Retorne o valor absoluto de -7 usando abs()
```

```
[17]: # Exercício 19 - Retorne 8.57 sem casas decimais usando round()
```

```
[18]: # Exercício 20 - Retorne 5.5649 com duas casas decimais usando round()
```

```
[ ]: # Exercício 21 - Retorne a potência de 7 elevado a 3ª usando pow()
```