## PESQUISA.

## 1- O que são operadores lógicos?

Representam a 4º categoria de operadores de programação, é resumido são usados para criar expressões condicionais complexas, os operadores lógicos entram quando precisamos realizar operações sobre um ou Dois valores booleano (Verdadeiro ou falso).

Os operadores são divididos em diversas categorias sendo elas:

- 1. Aritméticos.
- 2. Relacionais.
- 3. Atribuição.
- 4. Lógicos.
- 5. Bitwise (Bit-a-Bit).
- 6. Incremento / Decremento.
- 7. Concatenação.
- 8. Condicional.

## 2- O que são operadores relacionais?

Representam a 3º categorias de operadores da programação, resumindo são usados para comparar valores de variáveis e criar declarações condicionais.

As principais linguagem de programação utilizam os seguintes operadores relacionais:

- > que representa maior que.
- < que representa menor que.
- >= que representa maior ou igual.
- <= que representa menor ou igual.
- == que representa igual.
- != que representa diferente.