o que são operadores lógicos? Os operadores lógicos representam a 4ª categoria de operadores da programação e são usados para criar expressões condicionais complexas. && que representa a conjunção lógica 'e'.

Il que representa a disjunção lógica 'ou'.

! que representa a negação lógica 'não'.

o que são operadores relacionais?

Os operadores relacionais representam a 3ª categoria de operadores da programação e são usados para comparar valores de variáveis e criar declarações condicionais.

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

!= que representa diferente.

=== que representa estritamente igual.

!== que representa estritamente diferente.

o que são operadores aritméticos? Os operadores aritméticos representam a 2ª categoria de operadores da programação, é usada para realizar operações matemáticas.

- + que representa soma.
- que representa subtração.
- * que representa multiplicação.

/ que representa divisão.

% que representa resto da divisão.