

Operadores relacionais

emanoelim@utfpr.edu.br

Operadores relacionais

- Operadores relacionais permitem verificar a relação entre dois operandos.
 - Se a relação for verdadeira, o resultado retornado será 1.
 - Se a relação for falsa, o resultado retornado será 0.

Operadores relacionais

- Operadores relacionais:

Operador	Ação	Exemplo
==	igual a	5 == 3 (o resultado será 0)
!=	diferente de	5 != 3 (o resultado será 1)
>	maior que	5 > 3 (o resultado será 1)
<	menor que	5 < 3 (o resultado será 0)
>=	maior ou igual que	5 >= 3 (o resultado será 1)
<=	menor ou igual que	5 <= 3 (o resultado será 0)

Operadores relacionais

- Exemplo:

```
#include <stdio.h>

main() {
    printf("Os numeros sao iguais: %d\n", 2 == 2);
    printf("Os numeros sao diferentes: %d\n", 2 != 3);
    printf("O primeiro eh maior que o segundo: %d\n", 3 > 2);
    printf("O primeiro eh menor que o segundo: %d\n", 2 < 3);
    printf("O primeiro eh maior ou igual ao segundo: %d\n", 3 >= 3);
    printf("O primeiro eh menor ou igual ao segundo: %d\n", 3 <= 3);
}
```

Operadores relacionais

- Saída:

Os numeros sao iguais: 1

Os numeros sao diferentes: 1

0 primeiro eh maior que o segundo: 1

0 primeiro eh menor que o segundo: 1

0 primeiro eh maior ou igual ao segundo: 1

0 primeiro eh menor ou igual ao segundo: 1