

Orientação a Objetos 1

# Operadores Comparativos

Prof. MSc. Vinícius Camargo Andrade

[vcandrade@utfpr.edu.br](mailto:vcandrade@utfpr.edu.br)

Departamento Acadêmico de Informática  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná

# Operadores Comparativos

# Operadores Comparativos

*Operadores comparativos* são utilizados para comparar *dois valores*, retornando verdadeiro (*true*) ou falso (*false*).

# Operadores Comparativos

Operador	Significado
>	Maior
<	Menor
>=	Maior ou Igual
<=	Menor ou Igual
==	Igual
!=	Diferente

Implementação

# Implementação

```
public static void main(String[] args) {  
  
    int x = 5;  
  
    boolean condicao1 = x > 5;  
    boolean condicao2 = x > 3;  
    boolean condicao3 = x < 5;  
    boolean condicao4 = x < 8;  
    boolean condicao5 = x >= 5;  
    boolean condicao6 = x <= 5;  
    boolean condicao7 = x != 5;  
    boolean condicao8 = x == 5;  
  
    System.out.println("x > 5: " + condicao1);  
    System.out.println("x > 3: " + condicao2);  
    System.out.println("x < 5: " + condicao3);  
    System.out.println("x < 8: " + condicao4);  
    System.out.println("x >= 5: " + condicao5);  
    System.out.println("x <= 5: " + condicao6);  
    System.out.println("x != 5: " + condicao7);  
    System.out.println("x == 5: " + condicao8);  
}
```

run:

```
x > 5: false  
x > 3: true  
x < 5: false  
x < 8: true  
x >= 5: true  
x <= 5: true  
x != 5: false  
x == 5: true
```

BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)