

aprender. No [VisuAlg](#), os símbolos dos operadores relacionais são: =, <>, >, <, >=, <=. Vamos testar esses operadores no VisuAlg com o algoritmo abaixo que compara dois números com cada um dos operadores e mostra o resultado na tela:

```
algoritmo "TesteOperadoresRelacionais"
var
    numero1 : INTEIRO
    numero2 : INTEIRO
    resultado : LOGICO
inicio

    numero1 := 5
    numero2 := 3
    resultado := numero1 = numero2
    ESCREVAL (numero1, " = ", numero2, "? ", resultado)
    resultado := numero1 <> numero2
    ESCREVAL (numero1, " <> ", numero2, "? ", resultado)
    resultado := numero1 > numero2
    ESCREVAL (numero1, " > ", numero2, "? ", resultado)
    resultado := numero1 < numero2
    ESCREVAL (numero1, " < ", numero2, "? ", resultado)
    resultado := numero1 >= numero2
    ESCREVAL (numero1, " >= ", numero2, "? ", resultado)
    resultado := numero1 <= numero2
    ESCREVAL (numero1, " <= ", numero2, "? ", resultado)

    numero1 := 5
    numero2 := 5
    resultado := numero1 = numero2
    ESCREVAL (numero1, " = ", numero2, "? ", resultado)
    resultado := numero1 <> numero2
    ESCREVAL (numero1, " <> ", numero2, "? ", resultado)
    resultado := numero1 > numero2
    ESCREVAL (numero1, " > ", numero2, "? ", resultado)
    resultado := numero1 < numero2
    ESCREVAL (numero1, " < ", numero2, "? ", resultado)
    resultado := numero1 >= numero2
    ESCREVAL (numero1, " >= ", numero2, "? ", resultado)
    resultado := numero1 <= numero2
    ESCREVAL (numero1, " <= ", numero2, "? ", resultado)
```