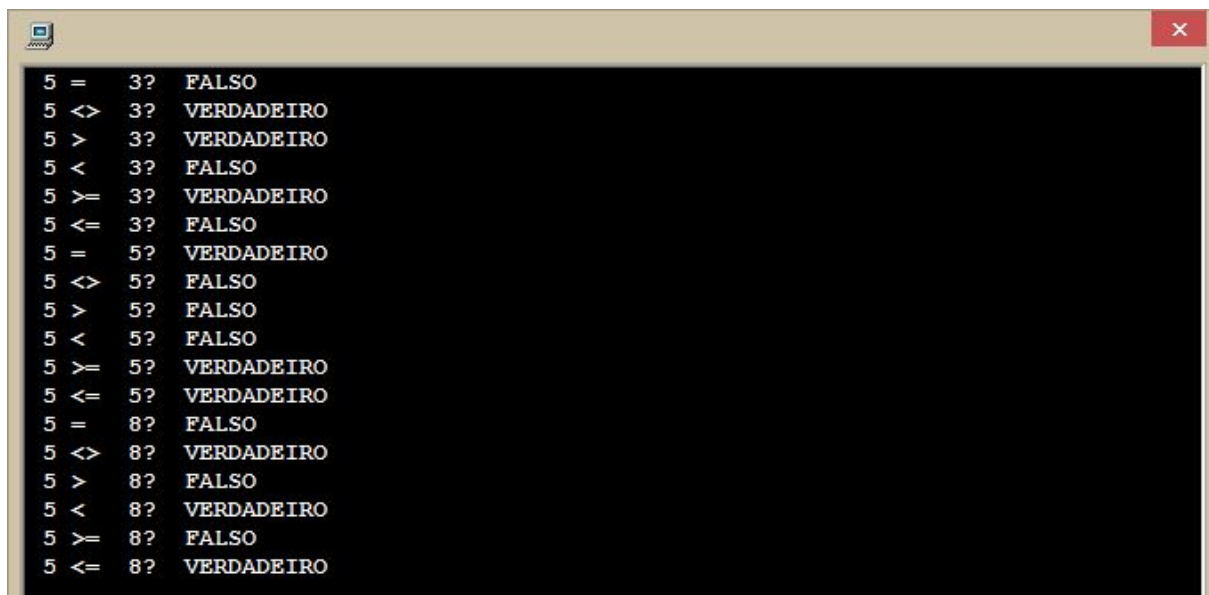


```
numero1 := 5
numero2 := 8
resultado := numero1 = numero2
ESCREVAL (numero1, " = ", numero2, "? ", resultado)
resultado := numero1 <> numero2
ESCREVAL (numero1, " <> ", numero2, "? ", resultado)
resultado := numero1 > numero2
ESCREVAL (numero1, " > ", numero2, "? ", resultado)
resultado := numero1 < numero2
ESCREVAL (numero1, " < ", numero2, "? ", resultado)
resultado := numero1 >= numero2
ESCREVAL (numero1, " >= ", numero2, "? ", resultado)
resultado := numero1 <= numero2
ESCREVAL (numero1, " <= ", numero2, "? ", resultado)
```

fimalgoritmo

A intenção deste algoritmo é mostrar o funcionamento dos operadores relacionais com 3 possibilidades de valores: um número menor que o outro, dois números iguais e um número maior que outro. Abaixo o resultado da execução:



```
5 = 3? FALSO
5 <> 3? VERDADEIRO
5 > 3? VERDADEIRO
5 < 3? FALSO
5 >= 3? VERDADEIRO
5 <= 3? FALSO
5 = 5? VERDADEIRO
5 <> 5? FALSO
5 > 5? FALSO
5 < 5? FALSO
5 >= 5? VERDADEIRO
5 <= 5? VERDADEIRO
5 = 8? FALSO
5 <> 8? VERDADEIRO
5 > 8? FALSO
5 < 8? VERDADEIRO
5 >= 8? FALSO
5 <= 8? VERDADEIRO
```

## Operadores lógicos em programação