

4c. MPT15 Lembrando Operadores de comparação

Total points 5/5

Email *

v9lvital@gmail.com

0 of 0 points

Antes e Depois...

No papel e lápis

Em nossos programas...

$a > b$	$a > b$
$a < b$	$a < b$
$a \geq b$	$a \geq b$
$a \leq b$	$a \leq b$
$a = b$	$a == b$
$a \neq b$	$a != b$

Operadores de comparação

5 of 5 points

Finalmente, vamos lembrar operadores de comparação e já praticar com esses operadores combinados a operadores lógicos!

É importante observar que, como precisamos disso para escrever nossos programas em linhas sem superscript nem superscript, quando o operador é representado por dois símbolos a gente escreve um símbolo depois do outro, na mesma linha

$a > b$ a maior que b

$a < b$ a maior que b
 $a \geq b$ a maior ou igual a b
 $a \leq b$ a menor ou igual a b

$a == b$ a igual a b
 $a != b$ a diferente de b

Notou que a gente usa dois símbolos de igualdade, $==$, para representar a igualdade? Isso porque a gente usa esse operador pouco em nossos programas. Por isso, a gente reserva o uso do símbolo sozinho, $=$, para outro operador muuuuito importante.. eh eh eh .. não perca a primeira aula!

E note como a gente se vira para escrever operador de diferença?

✓ Dado que A está associado ao valor 1, B está associado ao valor 2 e C está associado ao valor 3, selecione a alternativa falsa

- ☐ $(C > A)$ and $(C > B)$
- ☐ $(C > A)$ or $(C > B)$
- ☐ $C > B > A$
- ☒ $A \geq B$

✓ Dado que A está associado ao valor 1, B está associado ao valor 2 e C está associado ao valor 3, selecione a alternativa verdadeira

- ☒ $(C < A)$ or $(C \geq B)$
- ☐ $C != (A+B)$
- ☐ $A == B$
- ☐ $C < A$



✓ Dado que A está associado ao valor -1, B está associado ao valor -2, C está associado ao valor 0 e D está associado ao valor 1, selecione a alternativa falsa

- ☐ $B \neq A$
- ☒ $(C > D) \text{ or } (B > A)$
- ☐ $(A < B) \text{ or } (C < D)$
- ☐ $(B < A) \text{ and } (D > C)$

✓ Dado que A está associado ao valor -1, B está associado ao valor -2, C está associado ao valor 0 e D está associado ao valor 1, selecione a alternativa verdadeira

- ☐ $\text{not } (A \neq C)$
- ☐ $\text{not } (D > A > B)$
- ☒ $\text{not } (C < (D + A))$
- ☐ $\text{not } (\text{not}(B > A))$

✓ Dado que A está associado ao valor -1, B está associado ao valor -2, C está associado ao valor 0 e D está associado ao valor 1, selecione a alternativa falsa

- ☐ $\text{not } (B > A) \text{ or } ((D > C) \text{ and } (A < B))$
- ☐ $(B < A) \text{ and } (D > C > A)$
- ☐ $(A < B < C < D) \text{ or } (D \geq A)$
- ☒ $\text{not } (C > A) \text{ and } ((D > C) \text{ and } (A < B) \text{ and } (C > A))$

