

Portugol Studio - Dominando a Lógica de Programação

Rodrigo R. Silva

{Portugol  Studio}

Os operadores aritméticos são símbolos que representam operações aritméticas, ou seja, as operações matemáticas básicas.

Os operadores aritméticos são símbolos que representam operações aritméticas, ou seja, as operações matemáticas básicas.

Operador	Operação Matemática
+	Adição
-	Subtração
*	Multiplicação
/	Divisão
%	Resto da Divisão Inteira

Tabela: Operadores aritméticos

- Os operadores aritméticos são utilizados para formar expressão aritméticas.

- Os operadores aritméticos são utilizados para formar expressão aritméticas.
- As expressões aritméticas são formadas por operadores aritméticos que agem sobre operandos.

- Os operadores aritméticos são utilizados para formar expressão aritméticas.
- As expressões aritméticas são formadas por operadores aritméticos que agem sobre operandos.
- Os operandos podem ser variáveis ou constantes do tipo numérico, ou seja, inteiros ou reais.

- Os operadores aritméticos são utilizados para formar expressão aritméticas.
- As expressões aritméticas são formadas por operadores aritméticos que agem sobre operandos.
- Os operandos podem ser variáveis ou constantes do tipo numérico, ou seja, inteiros ou reais.
- $\text{nota}/2$
- $x*2+y/2$

Para resolver expressões aritméticas formadas por mais de um operador, deve-se utilizar uma ordem de precedência entre os mesmos.

Para resolver expressões aritméticas formadas por mais de um operador, deve-se utilizar uma ordem de precedência entre os mesmos.

Prioridade	Operador	Operação
1º	* / %	Multiplicação, divisão e módulo
2º	+ -	Adição e subtração

Tabela: Ordem de precedência entre operadores aritméticos

- Além da ordem de prioridades definida acima, podemos utilizar parênteses.

- Além da ordem de prioridades definida acima, podemos utilizar parênteses.
- Assim, resolvemos primeiro as expressões contidas nos parênteses mais internos, seguindo a ordem de precedência entre operadores, passando depois para os parênteses mais externos.

- Além da ordem de prioridades definida acima, podemos utilizar parênteses.
- Assim, resolvemos primeiro as expressões contidas nos parênteses mais internos, seguindo a ordem de precedência entre operadores, passando depois para os parênteses mais externos.
- $\text{nota1} + (\text{nota2} + \text{nota3}) / 2$

OBRIGADO!



github.com/Prof-Rodrigo-Silva



[@rodrigo-rosa-da-silva-472928138](https://www.linkedin.com/in/rodrigo-rosa-da-silva-472928138)

{Portugol  Studio}