

## Operadores Matemáticos usados na programação

### Operadores Aritméticos

Símbolo	Qtd de operandos	Tipo do operando	Exemplo	Tipo do resultado	Descrição
+	2	numérico	$x + y$	numérico	x mais y
-	2	numérico	$x - y$	numérico	x menos y
*	2	numérico	$x * y$	numérico	x vezes y
/	2	numérico	$x / y$	numérico	x dividido por y
%	2	numérico	$x \% y$	numérico	resto da divisão de x por y

### Operadores Relacionais

Símbolo	Qtd de operandos	Tipo do operando	Exemplo	Tipo do resultado	Descrição
<	2	numérico	$x < y$	lógico	x é menor que y?
<=	2	numérico	$x <= y$	lógico	x é menor ou igual a y?
>	2	numérico	$x > y$	lógico	x é maior que y?
>=	2	numérico	$x >= y$	lógico	x é maior ou igual a y?
==	2	numérico	$x == y$	lógico	x é igual a y?
!=	2	numérico	$x != y$	lógico	x é diferente de y?

### Operadores Lógicos

Símbolo	Qtd de operandos	Tipo do operando	Exemplo	Tipo do resultado	Descrição
e	2	lógico	s1 e s2	lógico	s1 e s2
ou	2	lógico	s1 ou s2	lógico	s1 ou s2
não	1	lógico	não s1	lógico	não é o s1 (o inverso de s1)