

Operadores

OPERADORES MATEMÁTICOS			
Símbolo	Descrição	Tipo	Exemplo
+	Soma	Binário	Resultado = N1 + N2
-	Subtração	Binário	Resultado = N1 - N2
/	Divisão	Binário	Resultado = N1 / N2
*	Multiplicação	Binário	Resultado = N1 * N2
%	Resto da divisão	Binário	Resultado = N1%N2

* A variável “Resultado” armazenará um valor numérico.

OPERADORES RELACIONAIS			
Símbolo	Descrição	Tipo	Exemplo
>	Maior que	Binário	Resultado = (N1 > N2)
<	Menor que	Binário	Resultado = (N1 < N2)
>=	Maior ou igual	Binário	Resultado = (N1 >= N2)
<=	Menor ou igual	Binário	Resultado = (N1 <= N2)
==	Igual a	Binário	Resultado = (N1 == N2)
!=	Diferente de	Binário	Resultado = (N1 != N2)

* A variável “Resultado” armazenará um valor lógico (verdadeiro ou falso).

OPERADORES LÓGICOS			
Símbolo	Descrição	Tipo	Exemplo
!	Não	Unário	Resultado = !casado
&&	E	Binário	Resultado = (casado && feliz)
	Ou	Binário	Resultado = (casado ocupado)

* As variáveis “casado”, “feliz”, “cansado” e “ocupado” armazenam valores lógicos; logo, a variável “Resultado” também armazenará um valor do mesmo tipo.

OPERADOR DE ATRIBUIÇÃO			
Símbolo	Descrição	Tipo	Exemplo
=	Atribuição	Binário	Resultado = 0

OPERADORES ESPECIAIS DE ATRIBUIÇÃO				
Símbolo	Descrição	Tipo	Exemplo	Observação
+=	Soma e atribui.	Binário	Resultado = 5 Resultado+=2	Resultado terá valor final 7.
-=	Subtrai e atribui.	Binário	Resultado = 7 Resultado-=5	Resultado terá valor final 5.
/=	Divide e atribui.	Binário	Resultado = 8 Resultado/=2	Resultado terá valor final 4.
=	Multiplica e atribui.	Binário	Resultado = 4 Resultado=3	Resultado terá valor final 12.

OPERADORES DE INCREMENTO E DECREMENTO				
Símbolo	Descrição	Tipo	Exemplo	Observação
++	Incremento	Unário	Resultado = 5 Resultado++	Resultado terá valor final 6.
--	Decremento	Unário	Resultado = 5 Resultado--	Resultado terá valor final 2.