

```
algoritmo "nome"
// Função :
// Autor :
// Data : 26/01/2022
// Seção de Declarações
var
nome:caractere
inicio
Escreva ("Qual é o seu nome?")
Leia (nome)
Escreva ("Olá, ", nome, ". Prazer em te conhecer.")
fimalgoritmo
```

Qual é o seu nome?
Isabela
Olá, Isabela. Prazer em te conhecer.
*** Fim da execução.
*** Feche esta janela para retornar ao Visualg.

Comando de Entrada, onde o usuário pode inserir informações

```
algoritmo "nome"
// Função :
// Autor :
// Data : 26/01/2022
// Seção de Declarações
var
num1,num2:inteiro
inicio
Escreva ("Um número:")
Leia (num1)
Escreva ("Um segundo número:")
Leia (num2)
Escreva ("A soma entre o número ",num1, " e ", num2, ", é igual a",num1+num2)
fimalgoritmo
```

Um número:4
Um segundo número:4
A soma entre o número 4 e 4, é igual a 8
*** Fim da execução.
*** Feche esta janela para retornar ao Visualg.

```
// Data : 26/01/2022
// Seção de Declarações
var
num1,num2,S:inteiro
inicio
Escreva ("Um número:")
Leia (num1)
Escreva ("Um segundo número:")
Leia (num2)
S <- num1+num2
Escreva ("A soma entre o número ",num1, " e ", num2, ", é igual a",S)
```

Um número:4
Um segundo número:4
A soma entre o número 4 e 4, é igual a 8
*** Fim da execução.
*** Feche esta janela para retornar ao Visualg.

Variáveis com tipos iguais podem ser declaradas juntas, separando com vírgula.

OPERADORES ARITMÉTICOS

+	Adição
-	Subtração
*	Multiplicação
/	Divisão
\	Divisão Inteira
^	Exponenciação
%	Módulo

OPERADORES ARITMÉTICOS

	A <- 5	
	B <- 2	
+	Adição	A + B 7
-	Subtração	A - B 3
*	Multiplicação	A * B 10
/	Divisão	A / B 2.5
\	Divisão Inteira	A \ B 2
^	Exponenciação	A ^ B 25
%	Módulo	A % B 1

5 | 2
1 2

FUNÇÕES ARITMÉTICAS

Abs	Valor Absoluto	Abs(-10)	10
Exp	Exponenciação	Exp(3.2)	9
Int	Valor Inteiro	Int(3.9)	3
RaizQ	Raiz Quadrada	RaizQ(25)	5
Pi	Retorna Pi	Pi	3.14..
Sen	Seno (rad)	Sen(0.523)	0.5
Cos	Cosseno (rad)	Cos(0.523)	0.86
Tan	Tangente (rad)	Tan(0.523)	0.57
GraupRad	Graus para Rad	GraupRad(30)	0.52

Algoritmo

ORDEM DE PRECEDÊNCIA

()	Parênteses
^	Exponenciação
* /	Multiplicação / Divisão
+ -	Adição / Subtração

3 + 2 / 2 = 4
(3 + 2) / 2 =

```
// Data : 26/01/2022
// Seção de Declarações
var
num1,num2:inteiro
m:real
inicio
Escreva ("Um número:")
Leia (num1)
Escreva ("Um segundo número:")
Leia (num2)
m <- (num1+num2)/2
Escreva ("A média entre o número ",num1, " e ", num2, ", é igual a",m)
fimalgoritmo
```

Um número:4
Um segundo número:4
A média entre o número 4 e 4, é igual a 4
*** Fim da execução.
*** Feche esta janela para retornar ao Visualg.