

Exemplo 1

The screenshot shows the VisuAlg 2.0 interface with a Pascal program named "semnome". The code includes comments for function, author, and date, followed by variable declarations for "nome" and "bairro", and a series of output and input statements. The execution log shows the program's output, including the greeting "Olá bom dia!" and the user's input for name and address.

```
algoritmo "semnome"
// Função :
// Autor :
// Data : 07/08/2019
// Seção de Declarações
var
nome: caractere
bairro: caractere
inicio
escreval("Olá bom dia!")
escreva("Qual é seu nome:")
leia(nome)
escreva("Qual é seu bairro:")
leia(bairro)
escreva("Seu nome é:", nome, " e seu bairro é:", bairro)
finalgoritmo
```

Escopo	Nome	Tipo	Valor
GLOBAL	NOME	C	Andrea
GLOBAL	BAIRRO	C	Guilhermina

Início da execução
Olá bom dia!
Qual é seu nome:Andrea
Qual é seu bairro:Guilhermina
Seu nome é:Andrea e seu bairro é:Guilhermina
Fim da execução.

Exemplo 2

The screenshot shows the VisuAlg 2.0 interface with a Pascal program named "EXEMPLO2". The code includes comments for function, author, and date, followed by variable declarations for "numero1", "numero2", and "resultado", and a series of output and input statements. The execution log shows the program's output, including the prompts for numbers and the calculated sum.

```
algoritmo "EXEMPLO2"
// Função :
// Autor :
// Data : 07/08/2019
// Seção de Declarações
var
numero1: inteiro
numero2: inteiro
resultado: inteiro
inicio
escreva("Digite um numero:")
leia(numero1)
escreva("Digite outro numero:")
leia(numero2)
resultado <- numero1+numero2
escreva("A soma dos números digitados será:", resultado)
finalgoritmo
```

Escopo	Nome	Tipo	Valor
GLOBAL	NUMERO1	I	100
GLOBAL	NUMERO2	I	200
GLOBAL	RESULTADO	I	300

Início da execução
Digite um numero:100
Digite outro numero:200
A soma dos números digitados será: 300
Fim da execução.

Exemplo 3

```
algoritmo "EXEMPLO2"
var
  numero1: real
  numero2: real
  res_soma, res_sub, res_mult, res_div: real

inicio
  escreva("Digite um numero:")
  leia(numero1)
  escreva("Digite outro numero:")
  leia(numero2)

  res_soma <- numero1+numero2
  res_sub <- numero1-numero2
  res_mult <- numero1*numero2
  res_div <- numero1/numero2

  escreval("Soma:", res_soma)
  escreval("Subtração:", res_sub)
  escreval("Multiplicação:", res_mult)
  escreval("Divisão:", res_div)

fimalgoritmo
```

Escopo	Nome	Tipo	Valor
GLOBAL	NUMERO1	R	1000
GLOBAL	NUMERO2	R	2
GLOBAL	RES_SOMA	R	1002

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

13:1 Modificado Use Ctrl+J para acessar a lista de comandos e funções do VisuAlg 2.0

11:48
POR
PTB2 07/08/2019