

#### 1-

inteiro x, y, z, resultSoma

escreva na tela "Digite um valor para X:" guarde o valor digitado na variável x

escreva na tela "Digite um valor para Y:" guarde o valor digitado na variável y

escreva na tela "Digite um valor para Z:" guarde o valor digitado na variável z

some os valores de x e y guarde o resultado em resultSoma

Se resultSoma < z exiba na tela "O resultado da soma é menor que Z"

### 2-

cadeia nome, estadoCivil caractere sexo

escreva na tela "Digite seu nome:" guarde o valor digitado na variável nome

escreva na tela "Digite M para sexo masculino ou F para sexo feminino:" guarde o valor digitado na variável sexo

escreva na tela "Digite seu estado civil:" guarde o valor digitado na variável estadoCivil

**Se** sexo == "M" && estadoCivil == "Casado" escreva na tela "Informe o tempo de casado em anos:"

## 3-

inteiro num

escreva na tela "Digite um número:" guarde o valor digitado na variável num

divida o valor de num por 2

Se num % 2 == 0 exiba na tela "O número é par"



#### Senão

exiba na tela "O número é ímpar"

## 4-

inteiro x, y, z

escreva na tela "Digite o primeiro valor:" guarde o valor digitado na variável x

escreva na tela "Digite o segundo valor:" guarde o valor digitado na variável y

## **Se** x == y

some x + y e guarde o resultado na variável z exiba a variável z na tela

### Senão

multiplique x \* y e guarde o resultado na variável z exiba a variável z na tela

### 5-

real num

escreva na tela "Digite um valor:" guarde o valor digitado na variável num

## **Se** num > 0

multiplique num \* 2 exiba o resultado na tela

## Senão

multiplique num \* 3 exiba o resultado na tela

### 6-

logico n1, n2

escreva na tela "Digite um valor para N1:" guarde o valor digitado na variável n1

escreva na tela "Digite um valor para N2:" guarde o valor digitado na variável n2

# **Se** n1 > n2

escreva na tela "Verdadeiro"



### Senão

escreva na tela "Falso"

## 7-

inteiro num

escreva na tela "Digite um valor:" guarde o valor digitado na variável num

divida o valor de num por 2

Se num1 % 2 == 0 some num + 5 exiba o resultado na tela

### Senão

some num + 8 exiba o resultado na tela

## 8-

logico n1, n2, n3

escreva na tela "Digite um valor para N1:" guarde o valor digitado na variável n1

escreva na tela "Digite um valor para N2:" guarde o valor digitado na variável n2

escreva na tela "Digite um valor para N3:" guarde o valor digitado na variável n3

**Se** n1 != n2 && n1 != n3 && n2 != n3 faça a verificação: **Se** n1 > n2 && n1 > n3 && n2 > n3) exiba as variáveis num1, num2, num3

### Senão

exiba a mensagem na tela "Os números inseridos não são diferentes"