5-) Leia dois nomes e imprima “Nomes iguais: #####”, caso eles sejam iguais ou “Nomes diferentes: #### e ####”, caso contrário.

algoritmo "exercicio 5"

Var

nome1, nome2: caractere

inicio

Escreva ("Digite Um Nome:")

Leia ( nome1 )

Escreva ("Digite Outro Nome:")

Leia (nome2)

Se (nome1 = nome2 ) entao

escreva ( "Nomes Iguais" )

senao

escreva ("Nomes Diferentes")

fimse

fimalgoritmo

6-) Leia 3 números inteiros e imprima a mensagem “## é o maior número”, verificando dentre os 3 qual é o maior valor.

algoritmo "exercicio 6"

Var

a,b,c: inteiro

inicio

Escreva ("Digite Um Valor Inteiro:")

Leia (a)

Escreva ("Digite Um Valor Inteiro:")

Leia (b)

Escreva ("Digite Um valor Inteiro:")

Leia (c)

se ( ( a > b ) e ( a > C) ) entao

escreva (a,":é o maior numero")

senao

se ( ( b > a ) e ( b > C) ) entao

escreva (b,":é o maior numero")

senao

escreva (c,":é o maior numero")

fimse

Fimse

fimalgoritmo

7-) Leia o valor do litro do Etanol e o valor do litro da Gasolina e mostre a mensagem “Etanol é mais vantajoso do que Gasolina!” ou vice-versa. A fórmula a seguir indica isso:

valor\_etanol / valor\_gasolina ≤ 70%

algoritmo "exercicio 7"

Var

a,b: real

inicio

Escreva ("Digite o Valor do Litro da Gasolina:")

Leia (a)

Escreva ("Digite o Valor do Litro do Entanol:")

Leia (b)

se ( ( a < b ) ) entao

escreva ("Gasolina é mais vantajoso do que Etanol")

senao

escreva ("Etanol é mais vantajoso do que Gasolina")

Fimse

fimalgoritmo

8-) Elaborar um algoritmo que leia 2 valores a e b e os escreva com a mensagem: “São múltiplos” ou “Não são múltiplos” (b/a não possui resto, então eles são divisíveis).

algoritmo "exercicio 8"

Var

a,b: inteiro

inicio

Escreva ("Digite um numero:")

Leia (a)

Escreva ("Digite outro numero:")

Leia (b)

se ( a mod b = 0 ) entao

escreva ("São Multiplos")

senao

escreva ("Não São Multiplos")

Fimse

fimalgoritmo