EXERCICIO 04

programa

{

/\* Faça um sistema que leia um número inteiro e mostre uma mensagem indicando se este número é par ou ímpar, e se é positivo ou negativo. \*/

funcao inicio()

{

inteiro num

escreva("Digite um número: ")

leia(num)

// Verifica se o numero é Par

se(num % 2 == 0){

se(num == 0){

escreva("O número digitado é 0")

}senao se(num > 0){

escreva("O número digitado é Par e Positivo")

}senao{

escreva("O número digitado é Par e Negativo")

}

}senao{

se(num >= 0){

escreva("O número digitado é Ímpar e Positivo")

}senao{

escreva("O número digitado é Ímpar e Negativo")

}

}

}

}

EXERCICIO 03

programa

{

inclua biblioteca Matematica--> mat

/\*

Leia 4 (quatro) números;

Calcule o quadrado de cada um;

se o valor resultante do quadrado do terceiro for >= 1000, imprima-o e finalize;

Caso contrário, imprima os valores lidos e seus respectivos quadrados.

\*/

funcao inicio()

{

real n1,n2,n3,n4, q1,q2,q3,q4

escreva("Digite o 1º número: ")

leia(n1)

escreva("Digite o 2º número: ")

leia(n2)

escreva("Digite o 3º número: ")

leia(n3)

escreva("Digite o 4º número: ")

leia(n4)

q1 = mat.potencia(n1, 2.0) // q1 = n1\*n1

q2 = mat.potencia(n2, 2.0)

q3 = mat.potencia(n3, 2.0)

q4 = mat.potencia(n4, 2.0)

se(q3 >= 1000){

escreva("O quadrado do terceiro numero é: ", q3)

}senao{

escreva("\nO quadrado de ", n1, " é: ", q1)

escreva("\nO quadrado de ", n2, " é: ", q2)

escreva("\nO quadrado de ", n3, " é: ", q3)

escreva("\nO quadrado de ", n4, " é: ", q4)

}

}

}