

Algoritmo "ALGORITMOS - EXERCÍCIOS 11"

// Disciplina : [Linguagem e Lógica de Programação]

// Professor : Reginaldo José de lima

Var

// Seção de Declarações das variáveis

n1, n2, cont, ndiv, nprimo: inteiro

soma: inteiro

Inicio

// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

escreva("Digite um primeiro numero: ")

leia(n1)

escreva("Digite o segundo numero: ")

leia(n2)

limpatela

escreval("-----Resultado-----")

ndiv <- 1

para cont de n1 ate n2 faca

se (n1+ ndiv) % n1 = 0 entao

// a) Imprimindo os números primos

escreval(n1+ndiv)

// b) Determine a quantidade de números primos encontrada

nprimo <- nprimo + 1

//c) Definindo a soma dos números primos

soma <- soma + n1 + ndiv

fimse

ndiv <- ndiv + 1

fimpara

escreval("")

escreval("O quantidade de primos é: ", nprimo)

escreval("A soma dos números primos é: ", soma)

escreval("")

Fimalgoritmo