

Exemplo de algoritmo com vetor.

Algoritmo "semnome"

// Disciplina : Programação e Algoritmo

// Professor : Cristiane

// Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)

// Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)

// Data atual : 04/11/2022

Var

// Seção de Declarações das variáveis

valor:vetor[1..15] de inteiro

cont,soma,par,impar:inteiro

Inicio

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

para cont de 1 ate 15 faca

    escreva(cont,"º valor: ")

    leia(valor[cont])

    soma:=soma+valor[cont]

    se (valor[cont] mod 2=0)entao

        par:=par+1

    senao

        impar:=impar+1

    fimse

fimpara

limpatela

escreval("Os valores pares digitados foram: ")

para cont de 1 ate 15 faca

    se (valor[cont] mod 2=0)entao

        escreval(valor[cont])

    fimse

fimpara

escreval()

escreval ("A soma do vetor é: ",soma)

escreval("Quantidade de pares: ",par)

escreval("Quantidade de ímpares: ",impar)

Fimalgoritmo