1.

algoritmo "01"

var

vet1,vet2 :vetor [1..10] de inteiro

cont : inteiro

inicio

cont:=1

enquanto cont<=10 faca

Escreva("Digite um numero: ")

leia(vet1[cont])

cont:=cont+1

fimenquanto

vet2:=vet1

escreval("os numeros são: ",vet2)

fimalgoritmo

2.

algoritmo "Exercicio 02"

var

m :vetor [1..10] de real

X : inteiro

soma: real

inicio

x<- 1

enquanto (x <= 10 ) faca

Escreva ("Escreva Média",x,":")

leia (m[x])

x<-x+1

fimenquanto

soma <- 0

x<-1

enquanto (x <= 10 ) faca

soma<-soma+m[x]

x<-X+1

fimenquanto

escreva("Média:",soma/10)

fimalgoritmo

3.

algoritmo "03"

var

m :vetor [1..10] de real

x : inteiro

abaixo,acima,media,soma: real

inicio

x<- 1

enquanto (x <= 10 ) faca

Escreva ("Escreva Média",x,":")

leia (m[x])

x<-x+1

fimenquanto

soma <- 0

x<-1

enquanto (x <= 10 ) faca

soma<-soma+m[x]

media<-soma/10

x<-x+1

se m[x]<media entao

abaixo<-abaixo+1

senao

acima<-acima+1

fimse

fimenquanto

escreval("Média:",media)

escreval("São ",abaixo," alunos abaixo da média")

escreval("São ",acima," alunos acima da média")

fimalgoritmo

4.

Algoritmo ”4”

var

Z : VETOR [1..2] DE REAL

X : INTEIRO

SOMA : REAL

inicio

X<-1

ENQUANTO (X<=2) FACA

ESCREVA ("DIGITE UM VALOR: ")

LEIA (Z[X])

X<-X+1

FIMENQUANTO

X<-1

SOMA <- 0

ENQUANTO (X<=2) FACA

SOMA <- SOMA +Z[X]

X<- X+1

FIMENQUANTO

ESCREVA("SOMA: ", SOMA)

Fimalgoritmo

5.

algoritmo "exemplo 5"

var

soma,media: real

valor: vetor[1..6] de real

contador: inteiro

inicio

contador <-1

enquanto (contador <= 6) faca

escreva("Digite valor da venda: ")

leia(valor[contador])

contador <- contador + 1

fimenquanto

contador <-1

soma <-0

enquanto (contador <= 6) faca

soma <- soma + valor[contador]

contador <- contador + 1

fimenquanto

media<- soma/6

escreval("Total das vendas= ", soma)

escreval("Media=", media)

fimalgoritmo

6.

Algoritmo “6”

var

valora,valorb,valorab:vetor [1..4,1..3] de inteiro

soma,cont1,cont2:inteiro

inicio

 cont1:=1

 cont2:=1

  para cont1 de 1 ate 4 faca

   para cont2 de 1 ate 3 faca

   escreva("digite um numero da primeira matriz:",cont1,",",cont2," : ")

    leia(valora[cont1,cont2])

   fimpara

  fimpara

  cont1:=1

  cont2:=1

  para cont1 de 1 ate 4 faca

   para cont2 de 1 ate 3 faca

    escreva("digite um numero da segunda matriz:",cont1,",",cont2," : ")

    leia(valora[cont1,cont2])

   fimpara

  fimpara

    valorab[1,1]:=valora[1,1]+valorb[1,1]

    valorab[1,2]:=valora[1,2]+valorb[1,2]

    valorab[1,3]:=valora[1,3]+valorb[1,3]

    valorab[2,1]:=valora[2,1]+valorb[2,1]

    valorab[2,2]:=valora[2,2]+valorb[2,2]

    valorab[2,3]:=valora[2,3]+valorb[2,3]

    valorab[3,1]:=valora[3,1]+valorb[3,1]

    valorab[3,2]:=valora[3,2]+valorb[3,2]

    valorab[3,3]:=valora[3,3]+valorb[3,3]

     escreval

     escreval("A soma é: ",valorab)

fimalgoritmo

7.

algoritmo "Exercicio07"

var

Nota1, Nota2, Media: vetor[1..30] de real

i,y : inteiro

Inicio

i<-1

Enquanto (i<=30)faca

escreva("Digite a Nota1 ",i," :")

leia (nota1[i])

i<-i+1

fimenquanto

i<-1

enquanto (i<=30)faca

escreva("Digite a Nota2 ",i," :")

leia (nota2[i])

i<-i+1

fimenquanto

i<-1

enquanto (i<=30)faca

media[i]<- (nota1[i]\*0.4)+(nota2[i]\*0.6)

Escreval

Escreval ("Média :",media[i])

i<-i+1

fimenquanto

fimalgoritmo

8.

algoritmo "Exercicio 8"

var contd, contv: inteiro

venda: vetor[1..6,1..4] de real

media,total: real

inicio

contd <- 1

enquanto (contd <= 6) faca

contv <- 1 escreval("Venda dia", contd)

enquanto (contv <= 4) faca

escreva("Venda #", contv, ": ")

leia(venda[contd, contv])

contv <- contv + 1

fimenquanto

contd <- contd + 1

fimenquanto

contd <- 1

enquanto (contd <= 6) faca

contv <- 1 total <- 0

enquanto (contv <= 4) faca

total <- total + venda [contd,contv]

contv <- contv + 1

fimenquanto

escreval("Média dia #",contd ,"=", total/6)

contd <- contd + 1

fimenquanto

fimalgoritmo

9.

algoritmo "semnome"

var

jogo: vetor [1..6] de inteiro

i,s : inteiro

sort: inteiro

inicio

i<-1

para i de 1 ate 6 faca

Escreva ("Faça sua Aposta: ")

Leia (jogo[i])

i<-i+1

fimpara

limpatela

escreva ("Sua Aposta: ",jogo[1])

escreva (jogo[2])

escreva (jogo[3])

escreva (jogo[4])

escreva (jogo[5])

escreval (jogo[6])

s<-1

escreval("Sorteio MEGASENA: ")

para s de 1 ate 6 faca

escreva(sort)

s<-s+1

sort<- randi(60)

fimpara

fimalgoritmo

10.

algoritmo "10"

var

numeros:vetor [1..2,1..10] de inteiro

ord, nord:inteiro

inicio

nord:=1

ord:=1

para nord de 1 ate 2 faca

para ord de 1 ate 10 faca

leia(numeros[nord,ord])

fimpara

fimpara

para nord de 1 ate 2 faca

para ord de 1 ate 10 faca

se nord>ord entao

escreva(numeros[nord,ord]:2)

senao

escreva(numeros[ord,nord]:2)

fimpara

escreval("")

fimpara

fimalgoritmo

11.

algoritmo "Exercicio11"

var

nome, disc: vetor [1..2] de caracter

media: vetor [1..2] de REAL

i: inteiro

inicio

Escreval ("Digite Nome do Aluno: ")

Leia(nome[1])

Escreval ("Informe a Disciplina: ")

Leia (disc[2])

Escreval ("Informe a Média Final ")

leia (media[1])

limpatela

Escreval ("ALUNO: ",nome[1])

Escreval ("DISCIPLINA: ", disc[2])

Escreval ("MÉDIA FINAL: ", media[1])

Fimalgoritmo

12.

algoritmo "Exercicio11"

var

nome, disc: vetor [1..30] de caracter

media: vetor [1..30] de REAL

resposta: caracter

i: inteiro

inicio

para nome e disc de 1 ate 30 faca

Escreval ("Digite Nome do Aluno: ")

Leia(nome[1])

Escreval ("Informe a Disciplina: ")

Leia (disc[2])

Escreval ("Informe a Média Final ")

leia (media[1])

escreva(“Novo Aluno? S/N”)

leia(resposta)

se resposta = “S”

repita ate (resposta = “N”)

fimse

fimpara

Escreval ("ALUNO: ",nome[1])

Escreval ("DISCIPLINA: ", disc[2])

Escreval ("MÉDIA FINAL: ", media[1])

Fimalgoritmo

tipo <aluno> = aluno

<Nome\_disciplina>: <tipo>

<media\_final>: <tipo>

vc deve ter que pegar nota 1, nota 2 somar e dividir por 2 e jogar esse resultado ai no média\_final