1 -

20

Início

idade

>=18

V F

idade

< 1

< 30

V F V F

idade

idade

mens<-“recém nascido”

mens<-“menos de 30 anos”

< 80

V F

< 10

idade



idade

 V F

mens<-“mais de 80 anos”

mens<-“menos de 80 anos”

mens<-“crianca”

mens<-“pré-adolescente”

Fim

mens

Var

// Seção de Declarações das variáveis

nome: caractere

Inicio

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

escreval("Digite o seu nome:")

leia(nome)

escreval("Seu nome é: ",nome)

Fimalgoritmo

2 - FAÇA UM ALGORITMO PARA RECEBER A IDADE DE UMA PESSOA E APRESENTAR A IDADE DESTA PESSOA NA SAÍDA.

Fim

78

Início

idade

idade

Var

// Seção de Declarações das variáveis

idade: inteiro

Inicio

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

escreval("Digite a sua idade:")

leia(idade)

escreval("Sua idade é: ",idade)

Fimalgoritmo

3.

José

Início

npai

Joäo

nfilho

Maria

nmae

npai

nmae

nfilho

Fim

Var

// Seção de Declarações das variáveis

npai: caractere

nfilho: caractere

nmae: caractere

Inicio

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

escreval("Digite o nome do pai:")

leia(npai)

escreval("Digite o nome do filho:")

leia(nfilho)

escreval("Digite o nome da mäe:")

leia(nmae)

escreval

escreval("Nome do pai: ",npai)

escreval("Nome da mäe: ",nmae)

escreval("Nome do filho: ",nfilho)

Fimalgoritmo

Processos:

5

Início

n1

7

n2

<- +

n2

soma

n1

Fim

soma

Var

// Seção de Declarações das variáveis

n1,n2,soma: real

Inicio

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

escreval("Digite o 1. número:")

leia(n1)

escreval("Digite o segundo número:")

leia(n2)

soma<-n1+n2

escreval

escreval("A soma é: ",soma)

Fimalgoritmo

1. Laranjas

12

Início

quantidade

2

preco

<- \* \*

quantidade

preco

total

Fim

total

Var

// Seção de Declarações das variáveis

quantidade: inteiro

preco,total: real

Inicio

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

escreva("Digite a quantidade de laranjas:")

leia(quantidade)

escreva("Digite o preco de cada laranja: R$")

leia(preco)

total<-quantidade\*preco

escreval

escreval("O valor final é: R$",total)

Fimalgoritmo

Para casa

1.

50

Início

anos

7

meses

20

dias

anos

id1

<- \*365

meses

id2

<- \*30

id2

id1

dias

idade

<- + +

Fim

idade

Fim

Var

// Seção de Declarações das variáveis

anos,meses,dias,id1,id2,idade: inteiro

Inicio

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

escreval("Digite a quantidade de anos:")

leia(anos)

escreval("Digite a quantidade de meses:")

leia(meses)

escreval("Digite a quantidade de dias:")

leia(dias)

id1<-anos\*365

id2<-meses\*30

idade<-id1+id2+dias

escreval

escreval("A idade corresponde a ",idade," dias")

Fimalgoritmo

2.

59

Início

peso

1.78

altura

<- / ( \* )

altura

altura

peso

imc

Fim

imc

Var

// Seção de Declarações das variáveis

peso,altura,imc: real

Inicio

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

escreval("Digite o peso:")

leia(peso)

escreval("Digite a altura:")

leia(altura)

imc<-peso/(altura\*altura)

escreval

escreval("O IMC é ",imc)

Fimalgoritmo