

Teste de Mesa

Faça o teste de mesa nos algoritmos a seguir:

1. algoritmo "semnome"

var

imc, p, a:real

inicio

p<-80

a<-1.8

imc<-p/a²

escreval("seu imc é:", imc)

se imc<20 entao

 escreval("Abaixo do Peso")

senao

 se imc<=25 entao

 escreval("Peso normal")

 senao

 se imc<=30 entao

 escreval("Sobre Peso")

 senao

 se imc<=40 entao

 escreval("Obeso")

 senao

 escreval("Obeso morbido")

 fimse

 fimse

 fimse

 fimse

fimalgoritmo

2. algoritmo "semnome"

var

n,f: real

inicio

n<-9

f<-76

se f<75 entao

 escreval("Você está reprovado")

senao

 se (n>=7) e (n<= 10) entao

 escreval ("Você está aprovado")

 senao

 se (n>=3) entao

 escreval("você esta em exame")

 senao

 escreval("você esta reprovado")

 fimse

 fimse

fimse

fimalgoritmo

3.algoritmo "semnome"

var

a, b, c, soma: real

inicio

a<-5

b<-10

soma <- a+b-c

se soma >= 10 entao

 escreval ("soma maior ou igual a 10")

 a<-2

 b<-3

 c<-4

senao

 se soma >=5 entao

 escreval ("soma maior ou igual a 5")

 a<-21

 b<-2+a

 c<-a+b

senao

 escreval ("soma menor que cinco")

 a<-3^2

 b<-a*a

 c<-raizq(a)

 fimse

fimse

escreval (a, b, c)

fimalgoritmo