algoritmo "exercicio A"

var

i:inteiro

q:real

inicio

para i de 15 ate 200 faca

q<-i^2

escreval(i,"^2= ",q)

fimpara

fimalgoritmo

algoritmo "exercicio B"

var

A,I,T: inteiro

inicio

escreva("insira o numero:")

leia(A)

para I de 1 ate 10 faca

T<-A\*I

escreval(T)

fimpara

fimalgoritmo

algoritmo "exercicio C"

var

A,I,T: inteiro

inicio

para I de 1 ate 100 faca

A<-I+A

fimpara

escreval("o resultado é",A)

fimalgoritmo

algoritmo "exercicio D"

var

I,A: inteiro

inicio

para I de 1 ate 500 faca

se I mod 2=0 entao

A<-A+I

fimse

fimpara

escreval(a)

fimalgoritmo

algoritmo "exercicio E"

var

I: inteiro

inicio

para I de 0 ate 20 faca

se I mod 2=1 entao

escreva(I)

fimse

fimpara

fimalgoritmo

algoritmo "exercicio F"

var

I: inteiro

inicio

para I de 1 ate 200 faca

se I MOD 4=0 entao

escreval(I)

fimse

fimpara

fimalgoritmo

algoritmo "exercicio G"

var

I,P:INTEIRO

inicio

P<-3

para I de 0 ate 15 faca

se(I=0)entao

escreval("3^0 é:1")

senao

se(I=1)entao

escreval("3^1 é:3")

senao

P<-3\*P

escreval("é:",P)

fimse

fimse

fimpara

fimalgoritmo

algoritmo "exercicio H"

var

B,EX,I,R : inteiro

inicio

escreva("insira a base:")

leia(B)

escreva("insira o expoente:")

leia(EX)

R<-1

PARA I DE 1 ATE EX FACA

R<-R\*B

I<-I+1

FIMPARA

escreva(R)

fimalgoritmo

algoritmo "exercicio i"

var

I,AN,AT,PRX:inteiro

inicio

AN<-1

AT<-1

para I de 1 ate 15 faca

PRX<-AT+AN

escreval(AT)

AN<-AT

AT<-PRX

FIMPARA

fimalgoritmo

algoritmo "exercicio J"

var

F:real

I:inteiro

inicio

para i de 10 ate 100 passo 10 faca

escreval("a temperatura em Celsius é:",i)

F<-(9\*I+160)/5

escreval("a temperatura em Fahrenheit é:",F)

fimpara

fimalgoritmo

algoritmo "exercicio K"

var

I,A,B: inteiro

inicio

A<-1

B<-1

PARA I DE 1 ATE 10 FACA

se(i mod 2=1) entao

repita

A<-A\*B

B<-B+1

ate B>I

fimse

escreval("o resultado é:",A)

fimpara

fimalgoritmo