5-a)

Inicio programa Triangulo

var

b, h, area: real

base inicio

leia (b)

leia (h)

h area🡨 (b\*h/2)

escreva(area)

area🡨b\*h/2 fim

área

fim

5-b)

inicio programa DataDeNascimento

var

anoAtual,anoNascimento; Inteiro

anoAtual inicio

leia (anoAtual)

anoNascimento leia (anoNascimento)

idade🡨anoAtual-anoNascimento

idade🡨anoAtual-anoNascimento exibir (idade)

fim

idade

fim

5-c)

inicio programa Tabuada

var

valor valor; inteiro

inicio

r1🡨valor\*1 leia (valor)

r1🡨valor\*1

r2🡨valor\*2 r2🡨valor\*2

r2🡨valor\*2

r3🡨valor\*3 r2🡨valor\*2

r2🡨valor\*2

r4🡨valor\*4 r2🡨valor\*2

r2🡨valor\*2

r5🡨valor\*5 r2🡨valor\*2

r2🡨valor\*2

r6🡨valor\*6 r2🡨valor\*2

exibir (r1,r2,r3,r4,r5,r6,r7,r8,r9,r10)

fim

r7🡨valor\*7

r8🡨valor\*8

r9🡨valor\*9

r10🡨valor\*10

r1,r2,r3,r4,r5,

r7,r8,r9,r10

fim

5-d)

inicio programa ValoresTrocados

var

a a,b; real

inicio

b ram🡨a

a🡨b

ram🡨a b🡨ram

exibir (a,b)

a🡨b fim

b🡨ram

a,b

fim

5-e)

inicio programa Meses

var

numDias var

numDias; inteiro

meses🡨numDias/30 inicio

leia (numDias)

anos🡨meses/12 meses🡨numDias/30

anos🡨meses/12

anos,meses exibir (anos,meses)

fim

fim

5-f)

inicio

r programa Volume

var

h r,h; real

inicio

volume🡨pi(r\*r)\*h leia (r)

leia (h)

volume volume🡨3,14\*(r\*r)\*h

exibir (volume)

fim fim

5-g)

inicio programa Convercao

var

reais reais

cd

cd ce

reaisD🡨reais/cd

ce reaisE🡨reais/ce

exibir (reaisE,reaisD)

reaisD🡨reais/cd fim

reaisE🡨reais/ce

reaisE,reaisD

fim

5-h)

inicio programa NotaMédia

var

n1 n1,n2,n3; real

inicio

n2 leia (n1)

leia (n2)

n3 leia (n3)

nf🡨(n1+n2+n3)/3

nf🡨(n1+n2+n3)/3 exibir (nf)

fim

nf

fim