

Lista 1

Questão 1

Algoritmo "q1"

Var

a,m,d,r:inteiro

Inicio

escreva("Quantos anos você tem? ")

leia(a)

escreva("Quantos meses você tem? ")

leia(m)

escreva("Quantos dias você tem? ")

leia(d)

$d \leftarrow d + (a * 365) + (m * 30)$

escreva("Você tem ", d, " dias")

Fimalgoritmo

Questão 2

Algoritmo "q2"

Var

m, mm:real

Inicio

$m \leftarrow (8 + 9 + 7) / 3$

$mm \leftarrow (4 + 5 + 6) / 3$

escreva("A media de 8, 9 e 7 é", m, ", a média de 4, 5 e 6 é", mm, ", a soma dessas médias é ",
(m+mm), ", e médias dessas médias é ", (m+mm)/2, ".")

Fimalgoritmo

Questão 3

Algoritmo "q3"

Var

s:real

Inicio

escreva("Informe um saldo: R\$ ")

leia(s)

escreva("O saldo anterior reajustado 1% é de R\$ ", (s*1.01))

Fimalgoritmo

Questão 4

Algoritmo "q4"

Var

c1,q1,c2,q2:inteiro

t, v1, v2:real

Inicio

escreva("Informe o valor da taxa: ")

leia(t)

escreva("Informe o código da peça 1: ")

leia(c1)

escreva("Informe o valor da peça 1: ")

leia(v1)

escreva("Informe a quantidade da peça 1: ")

leia(q1)

escreva("Informe o código da peça 2: ")

leia(c2)

escreva("Informe o valor da peça 2: ")

leia(v2)

```
escreva("Informe a quantidade da peça 2: ")
leia(q2)
t <- (v1*q1+v2*q2)*(t)
escreva("O total a ser pago é de R$", t, ".")
Fimalgoritmo
```

Questão 5

```
Algoritmo "q5"
Var
    s, ss:real
Inicio
    escreva("Qual o atual valor do salário mínimo? R$")
    leia(ss)
    escreva("Qual o seu salário? R$")
    leia(s)
    escreva("Você ganha um total de ", (s/ss), " salários mínimos.")
Fimalgoritmo
```

Questão 6

```
Algoritmo "q6"
Var
    n:inteiro
Inicio
    escreva("Digite um número inteiro? ")
    leia(n)
    escreva("O antecessor e o sucessor de ", n, " são respectivamente ", (n-1), " e ",(n+1), ".")
Fimalgoritmo
```