Algoritmo "Refri e Festa"

//Desenvolva um programa que pergunte ao usuário quantos amigos ele convidou

//para uma festa. Peça a cada amigo para informar quantas latas de 350 ml e

//garrafas de 600 ml ele trouxe. Calcule e exiba a quantidade total de litros

//de refrigerante na festa.

Var

contLista: inteiro

contLata, contGarrafa, resTotal, resLata, resGarrafa, mlLata, mlGarrafa: real

Inicio

contLista:=0

contLata:=0

contGarrafa:=0

resTotal:=0

mlLata:= 0.35

mlGarrafa:= 0.6

Escreval("Quantos convidados o Sr. deseja chamar para sua festa? ")

leia (contLista)

Se (contLista<=100) entao

contLata:=3

contGarrafa:=3

resLata:= (contLista \* contLata) \* mlLata

resGarrafa:= (contLista \* contGarrafa) \* mlGarrafa

resTotal:= resLata + resGarrafa

escreval ("O total de litros em lata para essa lista será", resLata,"lt")

escreval ("O total de litros em garrafas para essa lista será", resGarrafa,"lt")

escreval ("O total de Litros de Refrigerante para essa festa será", resTotal,"lt")

senão

contLata:=2

contGarrafa:=2

resLata:= (contLista \* contLata) \* mlLata

resGarrafa:= (contLista \* contGarrafa) \* mlGarrafa

resTotal:= resLata + resGarrafa

escreval ("O total de Litros em lata para essa lista será", resLata,"lt")

escreval ("O total de Litros em garrafas para essa lista será", resGarrafa,"lt")

escreval ("O total de Litros de Refrigerante para essa festa será", resTotal,"lt")

fimse

Fimalgoritmo