Algoritmo "Gostosura"

//

//

//A lanchonete Gostosura vende apenas um tipo de sanduíche, cujo recheio inclui duas

//fatias de queijo, uma fatia de presunto e uma rodela de hambúrguer. Sabendo que cada

//fatia de queijo ou presunto pesa 50 gramas, e que a rodela de hambúrguer pesa 100

//gramas, faça um algoritmo em que o dono forneça a quantidade de sanduíches a fazer, e

//o preço dos ingredientes, e a máquina informe as quantidades (em quilos) de queijo,

//presunto e carne necessários para compra, bem como o valor a pagar por toda a compra.

Var

sanduiche: inteiro

qtdQueijo, qtdPresunto, qtdHamburguer: real

ivtQueijo, ivtPresunto, ivtHamburguer, res : real

Inicio

//Olá Mundo

Escreval ("Olá B9, seja bem vindo!")

//Solicitar quantidade de sanduiches que o comerciante deseja produzir;

Escreval ("Digite abaixo a quantidade de sanduiches do pedido X? ")

//peço para que leia a variavel quantidade assim ele linka com oque foi dito acima

leia (sanduiche)

//abaixo solicito informação do valor dos materiais do usuario

//em sequencia solicito ao sistema que leia as variaveis atribuidas a cada material

escreval ("Preço do KG de queijo: ")

//sanduiche recebe 0.1kg de queijo

leia (ivtQueijo)

//qtdQueijo<- 0.1 \* sanduiche

escreval ("Preço do KG de presunto: ")

leia (ivtPresunto)

//qtdPresunto <- 0.05 \* sanduiche

escreval ("Preço do KG de hamburguer: ")

leia (ivtHamburguer)

//qtdHambunguer <- 0.1 \* sanduiche

//abaixo vou solicitar ao sistema que realize o calculo e diga ao usuario

//quanto será investido para produzir a quantidade de sanduiches desejada

qtdQueijo <-0.1 \* sanduiche

qtdPresunto <-0.05 \* sanduiche

qtdHamburguer <-0.1 \* sanduiche

res <- (ivtQueijo \* qtdQueijo) + (ivtPresunto \* qtdPresunto) + (ivtHamburguer \* qtdHamburguer)

escreval ("Você irá precisar de:")

escreva (qtdQueijo, "kg de queijo")

escreva (qtdPresunto, "kg de presunto")

escreva (qtdHamburguer, "kg de hamburguer")

escreval (" e R$", res, " serão investidos")

escreval ("R$",(res / sanduiche), " será o investimento medio para cada sanduiche ")

escreva (" Obrigado por utilizar nossos serviços, volte sempre!")

Fimalgoritmo