Algoritmo "semnome"

// Disciplina : [Linguagem e Lógica de Programação]

// Professor : Antonio Carlos Nicolodi

// Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)

// Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)

// Data atual : 06/09/2023

Var

// Seção de Declarações das variáveis

precoA: real

precoG: real

totalA: real

totalG: real

quantidade: real

produto: caracter

Inicio

// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

escreval ("POSTO!- Coloque seus dados para iniciar.")

escreval("")

escreva ("Qual o tipo de combustível que deseja?:")

leia (produto)

escreva ("Quantos litros deseja ?:")

leia (quantidade)

//VARIAVEIS

precoA<-3.79// Valor do alcool

precoG <-6.59// Valor da gasolina

totalG<- quantidade\*precoG

totalA <- quantidade\*precoA

// RESULTADO

limpatela

escreval ("NOTA FISCAL!")

escreval ("")

escreval ("Combustivel informado:",produto)

escreval ("Quantidade de litros:",quantidade)

se (produto="alcool")entao

escreval ("preco do alcool:R$",precoA)

escreval ("")

escreval ("Valor total:",totalA)

escreval ("")

fimse

se (produto="gasolina") entao

escreval ("preco da gasolina:R$",precolG)

escreval ("")

escreval("Valor total:",totalG)

escreval("")

fimse

//Menor ou igual 25

se(quantidade <= 25)e ( produto="alcool") entao

escreval ("desconto de 2%!Total:R$ ", totalA-(totalA\*0.02))

fimse

se (quantidade>25) e (produto="alcool")entao

escreval ("Desconto de 4%!Total:R$",totalA- (totalA\*0.04))

fimse

se (quantidade<=25) e (produto="gasolina") entao

escreval ("Desconto de 3%!Total:R$", totalG-(totalG\*0.03))

fimse

se (quantidade>25) e (produto="gasolina") entao

escreval ("Desconto de 5%!Total:R$",totalG-(totalG\*0.05))

fimse

Fimalgoritmo