|  |  |
| --- | --- |
| ATIVIDADES PRÁTICAS SUPERVISIONADAS- Ciências da Computação | |
| Aluno(a): Gabriel Martins de Almeida | |
| Ra: 31010006371 | Semestre : 2º |

Programa de controle de caixa, desenvolvido em visualg, onde o funcionário entra com o código do produto, a quantidade e o valor, e no final ele tem como resultado a soma total de valores e quantidade de cada produto por cliente.

Var

// Seção de Declarações das variáveis

Codproduto : inteiro

qtde: inteiro

qti: REAL

Valoru: Real

ac:inteiro

x,i:inteiro

vv, acq:Real

somai:Real

valorcompra:Real

controle: real

ncliente:inteiro

nc:inteiro

Inicio

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

ac <- 1

nc<-1

repita

escreval("-----", nc ," Cliente do Dia----")

repita

escreva ("Digite o Código do Produto:")

leia(Codproduto)

escreva ("Quantos itens deseja comprar?: ")

leia(qti)

controle <- controle + Qti

se controle > 998 entao

escreval ("====LIMITE DE ITENS ATINGIDOS====")

controle <- controle - Qti

fimse

escreva ("Digite o valor unitário do produto: ")

leia(Valoru)

vv<-qti\*valoru

escreval("o valor de venda do item é: ", vv)

somai <- (qti + somai)

valorcompra <- (vv + valorcompra)

escreval ("Passar proximo produto? tecle 1 para sim e 2 para não: " )

leia(qtde)

se qtde = 1 entao

ac<-(ac+1)

fimse

ate qtde = 2

escreval("O cliente comprou ", ac , " produtos diferentes nesta transação de caixa")

escreval(" O total de itens é: ", somai)

escreval(" O valor total da sua compra é: ", valorcompra)

escreval(" Passar um novo cliente? - tecle 1 para sim - tecle 2 para não")

leia (ncliente)

nc<-nc+1

ate ncliente = 2

se ncliente = 2 entao

escreval ("---Encerrando Programa---")

fimse

Fimalgoritmo