programa {

funcao inicio() {

inteiro cod, carrinho, np = 0, nt= 0, nc = 0, nm = 0, resultado = 0,,np1,nt1,nc1,nm1

//cod=(código de produto), número de produtos = (np,nt,nc,nm)

cadeia continuar = "1"

enquanto ( continuar=="1" ) {

escreva("--------------------------------------------\nCódigo Descrição Preço\n 1 Pendrive 32GB R$49.90\n 2 Teclado USB R$24.90\n 3 Cartucho HP1220 R$68.90\n 4 Mouse Bluetooth R$119.90 \n--------------------------------------------\n Digite o código do produto: ")

leia(cod)

escolha (cod)

enquanto (cod > 4){

escreva("informe o codigo novamente: ")

leia(cod)

}

caso 1:

//caso a escolha fosse 1 o programa faria as operações com o produto pendrive 32GB

escreva (" Digite a quantidade do produto: ")

leia (np1)

np = np+np1

escreva ("Pendrive 32GB: ",np" \n")

limpa()

escreva("--------------------------------------------\nVocê adicionou ao carrinho:\n",np, " unidade(s) do produto Pendrive 32GB\n--------------------------------------------\nO que deseja fazer?\n--------------------------------------------")

pare

caso 2:

//caso a escolha fosse 2 o programa faria as operações com o produto teclado USB

escreva ("Informe quantas unidades deseja; \n")

leia (nt1)

nt = nt1+nt

escreva ("Teclado USB: ",nt" \n")

limpa()

escreva("--------------------------------------------\nVocê adicionou ao carrinho:\n",nt, " unidade(s) do produto Teclado USB\n--------------------------------------------\nO que deseja fazer?\n--------------------------------------------")

pare

caso 3:

//caso a escolha fosse 3 o programa faria as operações com o produto cartuchoHP1220

escreva ("Informe quantas unidades deseja; \n")

leia (nc1)

nc = nc+nc1

escreva ("Cartucho HP1220: ",nc" \n")

limpa()

escreva("--------------------------------------------\nVocê adicionou ao carrinho:\n",nc, " unidade(s) do produto Cartucho HP1220\n--------------------------------------------\nO que deseja fazer?\n--------------------------------------------")

pare

caso 4:

//caso a escolha fosse 4 o programa faria as operações com o produto Mouse Bluetooth

escreva ("Informe quantas unidades deseja; \n")

leia (nm1)

nm = nm+nm1

escreva ("Mouse Bluetooth: ",nm" \n")

limpa()

escreva("--------------------------------------------\nVocê adicionou ao carrinho:\n",nm, " unidade(s) do produto Mouse Bluetooth\n--------------------------------------------\nO que deseja fazer?\n--------------------------------------------")

pare

caso contrario:

}

escreva ("\n (1) Adicionar outro produto \n (2) limpar carrinho de compras \n (3) Ver o carrinho de compras.\n")

leia(continuar)

limpa()

se (continuar == "3"){

//Se o usuário digitar o número 3 ele poderá ver a quantidade de produtos alocados no carrinho e o valor total das compras

limpa()

resultado = (np\*49.90) + (nt\*24.90) + (nc\*68.90) + (nm\*119.90)

escreva("Seu carrinho de compras \n Descrição Quantidade")

se(np>0)escreva (" \n Pendrive 32GB: ",np"\n ")

se(nc>0)escreva(" \n Cartucho HP1220: ",nc "\n " )

se(nm>0)escreva(" \n Mouse Bluetooth: ",nm "\n " )

se(nt>0)escreva(" \n Teclado USB: ",nt"\n\n" )

escreva("\n\n O total de suas compras é de ","R$ ",resultado "\n")

escreva("\n --------------------------------------------\n (1) Adicionar outro produto \n (2) Finalizar compra \n (3) Ver o carrinho de compras.\n")

leia(continuar)

}

se (continuar == "2")

// Se o usuário digitar o número 2 a tela será limpa, levando consigo as informações descartadas do carrinho

limpa()

}

}