

Questão 1

Estou com dúvida

Olá

Esta ACQA (Avaliação Continuada Questão Aberta), contempla todo conteúdo visto até a semana 6 e a postagem da mesma deverá ser realizada até o final da semana 7, impreterivelmente, até às 23h59min.

Vamos lá? Elaborar um algoritmo no aplicativo Visualg para o controle de pedidos em uma lanchonete seguindo as instruções abaixo:

A primeira tela do algoritmo deverá conter o seguinte layout:

MENU PRINCIPAL	
1 – LANCHES	
2 – ACOMPANHAMENTOS	
3 – BEBIDAS	
0 – PARA SAIR DO SISTEMA	

Para esta tela você deverá escolher uma opção e ir para a tela da mesma. Se for digitado 0 (zero) o programa será finalizado.

Como exemplo, iremos supor que você tenha selecionado a opção 1, lanches. A figura abaixo é um **exemplo** para a opção LANCHES,

LANCHES	
1 – XTUDO	R\$ 21,70
2 – XBACON	R\$ 19,40
3 – XSALADA	R\$ 18,30
0 – PARA RETORNAR AO MENU ANTERIOR	

Escolha a opção de lanche e a quantidade, o sistema deverá mostrar o valor a ser pago para aquela opção. Ainda, o sistema deverá permitir que você possa escolher outra opção dentro do próprio menu que estiver e ao final e totalizar temporariamente o pedido e mostrá-lo na tela. Lembrando que a opção para retornar ao menu anterior será 0 (zero).

OBSERVAÇÕES

Para cada opção do menu principal, você deverá ter no mínimo 7 opções de escolha. Como exemplo a opção LANCHES, você deverá ter no mínimo 7 tipos de lanches. E assim por diante, com acompanhamentos e bebidas.

Ao finalizar o programa, ele deverá mostrar o total geral de vendas no dia.

Este algoritmo deverá ser desenvolvido no aplicativo utilizado durante os estudos, o **Visualg**;

Respostas que não sejam de autoria própria e configurarem cópia, serão zeradas automaticamente;

Você deverá compactar o arquivo com a extensão ALG e anexá-lo como resposta nesta questão.

Não serão aceitas respostas em **PDF** pois, o critério de correção será realizado durante o teste de mesa (execução) no aplicativo Visualg.

CRITÉRIOS DE CORREÇÃO

Crítérios de correção	Nota Máxima Estimada
Autenticidade	2
Aplicação correta da metodologia	1
Comentários de prólogo	1
Declaração das variáveis	1
Inicialização das variáveis	1
Entradas Corretas	2
Cálculos corretos	2
Contexto lógicos do processo	4
Teste de mesa	5
Endentação	1
Total	20