

Faculdade Professor Miguel
Ângelo da Silva Santos - FeMASS

PROVA N1

2º SEMESTRE/2020

DISCIPLINA: LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II

CURSO(S): SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

PROFESSOR (A): LUCIANO GARCIA MANGUEIRA

ALUNO(A): _____ DATA: 29/09/2020

1- Faça um programa em C para uma pizzeria delivery. (7,0)

O programa deverá obter o Telefone (com o DDD), Endereço de entrega, Sabor da pizza e o se deseja ou não o refrigerante. Para cada pedido, o programa deverá calcular e exibir o valor a pagar com base na tabela de preços abaixo. Ao final do expediente, o programa deverá exibir o total de pedidos e o total do faturamento.

Muzzarela → R\$ 20,00
Portuguesa → R\$ 25,00
Camarão → R\$ 35,00
Refrigerante → R\$ 5,00

O programa deverá obter os dados da seguinte forma:

Telefone com DDD (apenas números):
Endereço de Entrega:
Sabor da Pizza [Muzzarela, Portuguesa ou Camarão]:
Refrigerante? [S/N]:

Obs1: O programa deverá ser finalizado ao digitar 0 (zero) no telefone.

Obs2: O programa deverá conter 2 funções: uma função para calcular e retornar o valor a pagar e outra para contabilizar a quantidade de pedidos e o total do faturamento.

Obs3: O sabor da pizza deverá ser digitado, exemplo: "Muzzarela". Favor não troque a opção da escolha do sabor por números, exemplo:1-Muzzarela.

2- Faça um programa em C para registrar as doações realizadas no evento beneficente Baile da 3ª idade. Os dados a serem registrados são: Nome, Sexo e Valor da doação. (3,0)

Ao final das inscrições o programa deverá exibir:

- a) A quantidade de pessoas que doaram acima de 50 reais.
- b) A média do valor da doação por pessoa.

Obs.: O evento será "fechado" e terá a participação de apenas 150 convidados.