

Universidade de São Paulo (USP) em São Carlos
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC)
Departamento de Ciências de Computação (SCC)

Exercício Extra de SCC120

Prof. João Luís

15 de junho de 2010

Bill Pizzas tem um serviço de disk pizzas. Para cada pizza vendida, ele registra as seguintes informações:

1. o recheio (sabor) da pizza,
2. o tamanho da pizza (média ou grande),
3. a distância ao local da entrega (em quilômetros).

Declare uma estrutura de dados em C que possa armazenar estas informações para 100 pizzas. Escreva um programa usando uma variável estrutura deste tipo. O programa deve pedir ao usuário para entrar com os três itens de informação anteriores para cada uma das pizzas. Você deve escrever uma função em C que calcula o custo total para o número de pizzas que desejar. Use passagem por endereço. No final seu programa deve imprimir o total faturado, sabendo que a pizza grande de muzzarella custa R\$ 8,50 e todas as demais pizzas grandes custam R\$ 11,00 e a pizza média de muzzarella custa R\$ 7,00 e as demais pizzas médias R\$ 9,00. Para distâncias acima de 3 km, é cobrado um frete de R\$ 2,00.