

Exercícios – Fundamentos – Parte 1

Criar uma única solução para todos os projetos, compactar a pasta referente a solução e enviar pela tarefa do Moodle até às 17:00 da próxima aula

1. Desenvolva um projeto com o seguinte menu:

1. Nome do Produto
2. Valor do Produto
3. Forma de Pagamento
4. Mostrar Dados da Compra

Na 1ª. Opção o usuário poderá fornecer o nome do produto.

Na 2ª. Opção o usuário poderá fornecer o valor do produto.

Na 3ª. Opção o usuário poderá escolher através do seguinte sub menu as opções:

1. A vista no dinheiro (dar desconto de 10% e mostrar o valor)
2. PIX (ler o número pix)
3. Parcelado (ler o número de parcelas e fornecer o valor de cada parcela)

Na 4ª. Opção o usuário poderá visualizar o nome do produto, forma de pagamento e valores.

2. Desenvolva um projeto que leia o nome de 3 estados brasileiros e suas populações em seguida forneça o número de pessoas vacinadas de cada estado. Apresente a porcentagem de pessoas que ainda falta vacinar. Permita que o usuário possa digitar 3 estados mais de uma vez.
3. Faça um projeto que leia o nome e calcule o IMC de 5 pessoas. Apresente um demonstrativo estatístico sobre o IMC das 5 pessoas.
4. Pesquisar como declarar e usar um vetor em C# e reescrever o código do exercício três usando um vetor para armazenar o nome das pessoas, um vetor para o ICM de cada pessoa.