## LISTA 07

**Questão 01:** Escreva um programa para gerenciar os estudantes de uma instituição de ensino. Os dados dos estudantes são: nome, número de matrícula, endereço e 02 notas. Forneça as seguintes opções:

- 1. Cadastrar um estudante
- 2. Calcular média de um estudante
- 3. Consultar matrícula de um estudante
- 4. Consultar endereço de um estudante
- 5. Calcular a média da turma
- 6. Exibir os nomes dos estudantes reprovados
- 0. Sair

**Questão 02:** Escreva um programa para gerenciar as contas dos clientes de uma agência bancária. Os dados dos clientes são: nome, número de conta e saldo. Forneça as seguintes opções:

- 1. Cadastrar Cliente
- 2. Consultar dados de um cliente
- 3. Verificar saldo
- 4. Efetuar saque da conta
- 5. Efetuar depósito na conta
- 0. Sair

**Questão 03**: Crie uma classe Livro que possua: autor, editora, ISBN, título, Ano de Edição. Faça um sistema que forneça as seguintes opções:

- 1. Cadastrar livro
- 2. Buscar livro por título
- 3. Listar livros por autor (mostrar os livros de um autor)
- 4. Listar todos os livros disponíveis
- 0. Sair

**Questão 04**: Faça um sistema para gerenciar Produtos de uma livraria. O Produto possui: nome, código, preço e quantidade. O sistema deve fornecer as seguintes opções:

- 1. Cadastrar produto
- 2. Buscar Produto (procurar produto pelo nome)
- 3. Listar todos os produtos disponíveis
- 4. Efetuar venda de um produto
- 0. Sair