

EXERCÍCIOS DA AULA 03 ENTRADA E SAÍDA DE DADOS PARA RESOLVER

Exercício 1: Leitura e Saída Simples

Objetivo: Pedir ao usuário que digite seu nome e idade, e depois exibir essas informações formatadas.

Exercício 2: Calculadora Simples

Objetivo: Pedir ao usuário que digite dois números e exibir a soma, subtração, multiplicação e divisão desses números.

Exercício 3: Conversão de Temperatura

Objetivo: Converter uma temperatura de Celsius para Fahrenheit.

Exercício 4: Manipulação de Strings

Objetivo: Pedir ao usuário que digite uma frase e depois exibir o número de caracteres, converter para maiúsculas e exibir a frase invertida.

Exercício 5: Verificação de Número Par ou Ímpar

Objetivo: Pedir ao usuário que digite um número e verificar se é par ou ímpar.

Exercício 6: Cálculo de Média de Notas

Objetivo: Pedir ao usuário que digite três notas e calcular a média aritmética.

Exercício 7: Cadastro de Produto

Objetivo: Solicitar ao usuário que digite o nome, preço e quantidade de um produto e depois exibir essas informações formatadas.

Exercício 8: Conversão de Moeda

Objetivo: Pedir ao usuário que digite um valor em reais (BRL) e converter para dólares americanos (USD), considerando uma taxa de câmbio fixa.

Observações:

Certifique-se de importar o namespace System para usar classes como console.

Sempre valide as entradas do usuário para evitar erros de conversão ou manipulação de dados.

Utilize formatação adequada para exibir resultados, especialmente quando se trata de números decimais ou arredondamentos.

Estes exercícios cobrem conceitos fundamentais de entrada e saída de dados em C# e podem ser úteis para praticar e reforçar o entendimento desses conceitos básicos.