

Exercícios em Laboratório – Condicionais com Switch

Questão 1: Dia da Semana

Peça ao usuário para inserir um número de 1 a 7 representando um dia da semana. Exiba o nome do dia correspondente.

Questão 2: Escolha de Operação Matemática

Peça ao usuário para inserir dois números e um operador matemático (+, -, *, /). Realize a operação correspondente e exiba o resultado.

Questão 3: Escolha de Conversão de Unidades

Peça ao usuário para inserir um valor em centímetros e uma unidade de medida (cm, m, km). Converta o valor para centímetros, metros ou quilômetros, respectivamente, e exiba o resultado.

Questão 4: Mês do Ano

Peça ao usuário que digite um número entre 1 e 12. Retorne o nome do mês correspondente ao número fornecido.

Questão 5: Conversão de Moedas (DESAFIO)

Crie um conversor de moedas que permite ao usuário escolher entre diferentes opções de moedas para conversão. O programa deve perguntar ao usuário o valor a ser convertido e a moeda de origem (BRL, USD, EUR) e a moeda de destino (BRL, USD, EUR). Utilize as taxas de câmbio aproximadas (1 BRL = 0.18 USD, 1 BRL = 0.15 EUR, 1 USD = 0.84 EUR). Exiba o valor convertido.