

Lista de Exercícios usando funções em C.

1. **Calculadora Simples:** Crie uma função para cada operação básica (adição, subtração, multiplicação e divisão). Peça ao usuário para inserir dois números e a operação desejada. Em seguida, chame a função apropriada e exiba o resultado.
2. **Verificador de Número Primo:** Escreva uma função que verifique se um número dado é primo ou não. Peça ao usuário para inserir um número e use a função para determinar se ele é primo ou não.
3. **Conversão de Temperatura:** Crie uma função que converta uma temperatura de graus Celsius para Fahrenheit e vice-versa. Peça ao usuário para escolher a conversão desejada e insira a temperatura apropriada.
4. **Jogo de Adivinhação:** Crie um jogo simples de adivinhação em que o programa gera um número aleatório e o jogador tenta adivinhar qual é esse número. Implemente funções para gerar o número aleatório, receber a entrada do jogador e verificar se o palpite está correto.
5. **Contagem de Vogais e Consoantes:** Escreva uma função que conte o número de vogais e consoantes em uma string dada. Peça ao usuário para inserir uma frase e utilize a função para determinar quantas vogais e consoantes estão presentes.