

Lista 5

Gerenciamento de Tarefas

Implemente um sistema simples de gerenciamento de tarefas que permita adicionar, listar e remover tarefas de uma lista. Utilize funções para cada operação e métodos de lista como `append()` e `remove()`.

Calculadora de IMC com Funções

Crie uma função que calcule o Índice de Massa Corporal (IMC) a partir do peso e altura fornecidos, e retorne a categoria correspondente (abaixo do peso, peso normal, sobrepeso, obesidade).

Sistema de Cadastro de Usuários

Implemente um sistema que permita cadastrar usuários com nome e idade, armazenando-os em uma lista de dicionários. Inclua funcionalidades para adicionar, listar e buscar usuários por nome.

Simulador de Caixa Eletrônico

Crie um programa que simule um caixa eletrônico, permitindo ao usuário realizar depósitos, saques e verificar o saldo. Utilize funções para cada operação e uma variável para armazenar o saldo.

Conversor de Moedas

Escreva uma função que converta um valor em reais para dólares, utilizando uma taxa de câmbio fornecida pelo usuário.