

Lista 4

Filtrar Números Pares

Crie uma função que receba uma lista de números e retorne uma nova lista contendo apenas os números pares.

Contar Ocorrências de um Elemento

Escreva uma função que receba uma lista e um elemento, e retorne quantas vezes esse elemento aparece na lista, utilizando o método `count()`.

Converter Texto para Maiúsculas

Crie uma função que receba uma string e retorne a mesma string com todas as letras em maiúsculas, utilizando o método `upper()`.

Extrair Substring

Escreva uma função que receba uma string e dois índices, e retorne a substring correspondente ao intervalo definido pelos índices, utilizando fatiamento (`slice`).

Verificar Palíndromo

Crie uma função que verifique se uma palavra é um palíndromo (lê-se igual de trás para frente).