

Lista 8

Conversor de Texto para Código

Crie uma função que substitua cada letra de uma palavra por seu código ASCII correspondente.

Exemplo: "ABC" → "65 66 67".

Analizador de Frases

Solicite ao usuário uma frase e exiba:

Número total de palavras.

Palavra mais longa.

Frequência de cada palavra.

Utilize dicionários e tratamento de strings.

Calculadora de Média Ponderada

Peça ao usuário notas e seus respectivos pesos.

Calcule e exiba a média ponderada.

Trate entradas inválidas com `try/except`.

Verificador de Anagramas

Crie uma função que verifique se duas palavras são anagramas (contêm as mesmas letras em ordem diferente).

Simulador de Dados

Implemente um simulador de lançamento de dados.

O usuário escolhe quantos dados lançar e quantas faces cada dado possui.

Utilize o módulo `random` para gerar os resultados.