

ID: P190604

Problema

Utilizando a função criada no exercício anterior verifique se frases com espaços e letras maiúsculas/minúsculas são palíndromos, criando assim uma função `processa_string(string1)` para processar essas strings de modo que sejam de fácil leitura para a função já criada. Considere que letras maiúsculas e minúsculas sejam indistintas. Dica: pesquise a função `lower()`.

Casos de Teste

Lembre-se que as entradas e saídas devem ser idênticas às dos casos de teste.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saida
Ame o poema	True
JooJ	True
Bombom	False
A sacada da casa	True