

Problema A

Palindrome

Nome base: palindrome

Tempo limite: 1s

Autor: André Chaves Lima

Durante uma aula de programação sobre manipulação de strings, um professor apresentou aos alunos o conceito de palindrome, ou, se preferir, palíndromo.

“Palindrome é uma sequência de caracteres, como uma palavra, número ou frase, que se lê da mesma maneira tanto da esquerda para a direita como da direita para a esquerda. Isso significa que, ao inverter a ordem dos caracteres, a sequência ainda é a mesma.”

Para entender melhor, observe a palavra “ovo”. Se a lermos da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda, ainda obtemos a palavra “ovo”.

Sabendo o que é uma palindrome, faça um programa que verifique se a palavra informada é palindrome ou não.

ENTRADA

Uma linha contendo uma palavra, com comprimento máximo de 10^3 caracteres. A palavra pode conter caracteres maiúsculo ou minúsculo e não terá espaços em branco, nem caracteres especiais.

SAÍDA

A saída contém apenas uma linha indicando ‘sim’ se a palavra for uma palindrome ou ‘não’ (com til), caso contrário.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
ovo	sim

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
arara	sim

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
Maria	não