

Palíndromo



Um palíndromo é uma palavra, frase, ou qualquer sequência que possui a propriedade de ser lida tanto da direita para a esquerda quanto da esquerda para a direita de forma idêntica. Por exemplo, a palavra **anilina** é um palíndromo.

Sabendo isso, você foi contratado para implementar um programa para verificar se uma string é ou não um palíndromo.

Entrada

A entrada consiste em uma linha contendo a string **'St'** que será verificada. A string contém somente letras, sem acentos, e/ou números. A entrada contém espaços, porém, estes espaços não são considerados na verificação de palíndromo.

Saída

A saída consiste em uma linha contendo o resultado da verificação. Caso **'St'** seja um palíndromo, deve-se imprimir a frase **"Palindromo"**. Caso contrário, **"!Palindromo"**.

Entrada	Saída
A cara rajada da jararaca	Palindromo
123456789987654312	!Palindromo
A torre da derrota	Palindromo
Subi no onibus	Palindromo
123abc7cba321	Palindromo
A vaca malhada foi molhada por outra vaca molhada e malhada	!Palindromo
O desinquivincavador das caravelarias	!Palindromo
O treco certo	Palindromo
Tucano na CUT	Palindromo
Recia la rajada rueda	!Palindromo
Rueda rugiendo rudamente rauda	!Palindromo
Rauda rueda rugiendo	!Palindromo
Rudamente la rajada rueda	!Palindromo