

B Palíndromo

Limite de Tempo: 3s

Ana e Bob são dois amigos que gostam muito de palíndromos. Eles resolveram fazer uma competição para saber quem achava um palíndromo mais rápido. Porém, Bob resolveu trapacear te contratando para fazer este trabalho para ele.

Bob te explicou que um palidromo é um texto que quando são retirados os espaços, se lido de frente para trás, ou de trás para frente, forma o mesmo texto. Faça um programa para Bob que diga se uma frase forma um palíndromo ou não.

Entrada

A entrada consiste em um número N , que representa o número de linhas. Seguido por N linhas, onde cada uma é composta por letras minúsculas e espaços. Considere que $1 \leq N \leq 100$ e que haverão no máximo 1000 caracteres por linha.

Saída

A saída deve ser "simis" para cada linha que formar um palíndromo, e "non" para as que não formarem. Cada resposta deve ser seguida por uma quebra de linha.

Exemplos de entradas	Exemplos de saídas
4	simis
socorram me subi no onibus em marrocos	simis
a mae te ama	non
o pai te ama	simis
otimo so eu que os omito	
2	non
apc eh facil	non
essa prova eh um presente	

Este problema foi elaborado para ensino e docência. Quaisquer coincidências com problemas já existentes favor entrar em contato (brunamoreira@unb.br) para que as devidas providências sejam tomadas.