

Problema D

BELISA

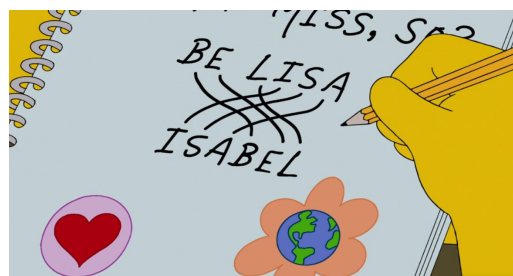
Nome base: belisa

Tempo limite: 1s

Autora: Camila da Cruz Santos

Os Simpsons são um clássico da TV, quem aqui nunca assistiu a um episódio? Sabemos que a Lisa é uma menina muito inteligente que adora desafios e principalmente anagramas.

No episódio nº 6 da 25ª temporada, a Lisa encontra uma aluna nova na biblioteca. Ao iniciarem a conversa, a aluna consegue rapidamente decifrar o anagrama presente no verso do caderno da Lisa e em seguida, para dizer seu nome, utiliza um novo anagrama BELISA, como mostrado nas imagens abaixo.



Fonte: Os Simpsons – T25 E06

Sabendo que anagramas são palavras ou frases que possuem as mesmas letras, mas em ordem diferente. Ajude a Lisa a conferir se duas as palavras são anagramas uma da outra, ou não.

ENTRADA

Duas linhas contendo palavras ou frases, com comprimento máximo de 10^3 caracteres. Cada linha poderá conter caracteres maiúsculos ou minúsculos, números e espaços em branco.

SAÍDA

A saída contém apenas uma linha indicando 'sim' se as strings lidas forem um anagrama ou 'nao' (sem til), caso contrário.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
belisa isabel	sim