

Problema I

Informação Segura

Nome base: informacao

Tempo limite: 1s

Foi criada uma nova técnica para codificar informações a partir da inserção de caracteres, randomicamente, em palavras enviadas. Para validar este método é necessário escrever um programa que verifica se a informação está realmente codificada.

Desta forma, dadas duas palavras **s** e **t**, é preciso verificar se **s** é uma subsequência de **t**. Por exemplo, se podem ser removidos caracteres de **t** tal que a concatenação dos caracteres restantes seja **s**.

Esta codificação diferencia maiúsculas de minúsculas.

ENTRADA

A entrada contém vários casos de teste, e cada linha possui duas palavras **s** e **t** formadas por caracteres alfanuméricos ASCII, separadas por espaço. As palavras terão até 1000 caracteres.

SAÍDA

Para cada caso de teste da entrada produzir uma linha na saída com “sim” ou “nao” respectivas à informação se **s** é uma subsequência de **t**, ou não.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
sequencia subsequencia	sim
person compression	nao
Mbuni Muitobomeumnovohorizonte	sim
VERDI vivaVittorioEmanueleReDiItalia	sim
PLANETA Planeta	nao