

QUESTÃO MARATONA

OBS: Arquivo fonte para submissão: `codifica.c` ou `codifica.cpp` ou `codifica.java`

Problema: Codifica

Descrição

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

Desta forma, dadas duas palavras **s** e **t**, é preciso decidir 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**.

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.

A entrada deve ser lida da entrada padrão.

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.

A saída deve ser escrita na saída padrão.

Exemplo de entrada

```
sequencia subsequencia
person compression
Mbuni Muitobomeumnovohorizonte
VERDI vivaVittorioEmanueleReDiItalia
PLANETA Planeta
```

Exemplo de saída

```
sim
nao
sim
sim
nao
```