

Anagramas

Duas palavras ou frases são *anagramas* se se escrevem com as mesmas letras usadas o mesmo número de vezes mas eventualmente em posições diferentes. Por exemplo: "optas" e "ToPAS" são anagramas bem como "Clint Eastwood" and "Old West Action" (ignorando os espaços e a distinção entre maiúsculas e minúsculas).



Tarefa

Escreva um programa que verifique se dois textos são anagramas. Cada um não terá mais do que 200 caracteres. Deve considerar equivalentes as letras maiúsculas e minúsculas e ignorar todos os caracteres não-letras (espaços, sinais de pontuação, etc.); pode assumir que as letras não têm acentos. A entrada consiste em duas linhas de texto, uma por frase. A saída deverá ser `yes` se as duas frases são anagramas e `no` caso contrário.

Exemplo 1

Input

```
Clint Eastwood  
Old West Action
```

Output

```
yes
```

Exemplo 2

Input

```
ToPAS-SUL  
ToPAS
```

Output

```
no
```