

# Snake e a encomenda

Autor: Ubiratan Neto

Snake planeja fazer um jantar em casa para toda sua família. Para isso, ela encomendou uma lista de ingredientes, pois estava muito ocupada para ir ela mesma comprar. Quando a encomenda chegou, eis que surgiu um novo problema: conferir se tudo estava ali. Como a lista era muito grande, demandaria muito tempo de Snake para conferir a encomenda. Sabendo disso, ela pediu sua ajuda para conferir a encomenda, dados a lista de ingredientes que Snake pediu e a lista do que foi encontrado na encomenda.

## Entrada

A primeira linha da entrada contém uma string  $S$ : a lista de ingredientes que Snake encomendou. Cada diferente produto é indicado por um caractere maiúsculo entre  $A$  e  $Z$ . A segunda linha contém uma string  $E$ : a lista dos ingredientes encontrados na caixa da encomenda, em formato similar à lista de ingredientes de Snake.

## Saída

Você deve imprimir apenas uma única palavra numa única linha: “Sim” caso a lista da encomenda contenha os produtos que Snake pediu, ou “Nao” caso esteja faltando algum produto ou se houver algum produto a mais.

## Limites

- Os tamanhos de  $S$  e  $E$  não ultrapassam 2000.

## Exemplos

Entrada	Saída
OVOS SOOV	Sim

  

Entrada	Saída
ABTHAS SHTAEB	Nao