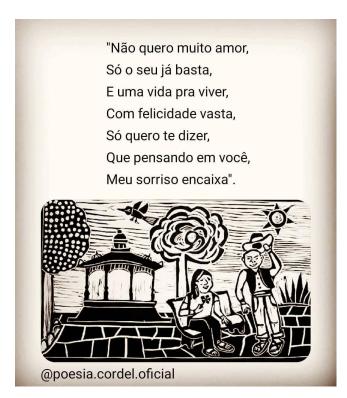
## **Rimas**

Autor: Kaio Oliveira



Meste problema, palavras ao fim de uma frase de uma poesia rimam se pelo menos três de suas últimas letras são iguais. Dada uma palavra qualquer, diga se ela rima com pelo menos uma das demais.

## **Entrada**

Na primeira linha temos um inteiro "N" (2 <= N <= 10), que representa o número de palavras ao final de cada linha do texto. Em cada uma das proximas N linhas será dada uma palavra. Por fim, será dada uma palavra 'P' qualquer. As palavras terão apenas letras minúsculas e sem acento.

## Saída

Imprima "**Sim**", se a palavra dada ao final da relação rima com pelo menos duas das outras palavras do texto e "**Nao**", caso contrário.

Entrada	Saída
7	Sim
bold	
told	
gold	
unfold	
fold	
untold	
hold	
enfold	
7	Nao
amor	
basta	
viver	
vasta	
dizer	
voce	
encaixa	
cair	
4	Sim
falar	
amor	
dizer	
clamor	