

Rimas

Autor: Kaio Oliveira

"Não quero muito amor,
Só o seu já basta,
E uma vida pra viver,
Com felicidade vasta,
Só quero te dizer,
Que pensando em você,
Meu sorriso encaixa".



@poesia.cordel.official

Neste problema, duas palavras ao fim de duas frases 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**" ($2 \leq N \leq 10$), que representa o número de palavras ao final de cada linha do texto. Em cada uma das próximas **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 uma das outras palavras do texto e "**Nao**", caso contrário.

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