Subsequências

Por Rigel Bezerra de Melo, Universidade Federal de Campina Grande Brazil

Timelimit: 2

Dado duas sequências, diga se a segunda é uma subsequência da primeira.

Entrada

A entrada comeca com um inteiro \mathbf{N} (0 < \mathbf{N} <= 10), o número de casos de teste. Seguem \mathbf{N} casos testes. Um caso de teste comeca com uma sequência de caracteres \mathbf{S} (\mathbf{S} in [a-zA-Z], 0 < $|\mathbf{S}|$ < 100000). Segue um inteiro \mathbf{Q} (0 < \mathbf{Q} <= 1000), o número de queries. As proximas \mathbf{Q} linhas sao compostas por uma sequência de caracteres \mathbf{R} (\mathbf{R} in [a-zA-Z], 0 < $|\mathbf{R}|$ < 100) cada.

Saída

Para cada querie **R**, imprima "Yes" (sem aspas) se **R** for uma subsequência de **S**, ou "No" (sem aspas), caso contrario.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
1	Yes
aabccbba	No
2	
abc	
abbc	

Contest Maratona Verão 2014