

## WORD

Cho  $N$  từ đơn và  $M$  truy vấn, mỗi truy vấn là một từ đơn. Hãy xem từ này có xuất hiện trong  $N$  từ hay không. Nếu có in ra YES ngược lại in ra NO.

Biết rằng mỗi từ chỉ gồm các kí tự latin in hoa hoặc in thường.

### Dữ liệu

- Dòng đầu tiên gồm số nguyên  $N$  ( $1 \leq N \leq 10^3$ ).
- $N$  dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa một từ đơn có độ dài nằm trong khoảng từ 1 đến 10.
- Dòng tiếp theo gồm số nguyên  $M$  ( $1 \leq M \leq 10^3$ ).
- $M$  dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa một từ đơn tương ứng với một truy vấn, có độ dài nằm trong khoảng từ 1 đến 10.

### Kết quả

- Gồm  $M$  dòng. Mỗi dòng chứa kết quả của truy vấn tương ứng.

### Ví dụ

Sample Input	Sample Output
4	NO
Book	YES
Chair	NO
Time	
Laptop	
3	
PC	
Time	
time	