

# Tìm kiếm file

Bạn đang phát triển một hệ điều hành, và bây giờ bạn cần viết một chương trình để liệt kê các file trong thư mục nào đó. Nhưng những file này phải phù hợp với một định dạng cho trước. Định dạng có thể chứa các kí tự đại diện (\*), ví dụ như \*.c. Một kí tự đại diện có thể là một số kí tự hoặc không kí tự nào cả.

## Input

Dòng đầu chứa chuỗi P – là định dạng cho trước, độ dài từ 1-100 kí tự, có thể gồm các kí tự từ 'a' tới 'z', '\*' hoặc '.'.

Dòng hai chứa số nguyên N,  $1 \leq N \leq 100$ , là số file trong thư mục. Sau đó là N dòng chứa tên các file trong thư mục. Mỗi dòng là một chuỗi (độ dài từ 1 tới 100) có thể gồm các kí tự từ 'a' tới 'z' hoặc '.'.

## Output

Mỗi dòng là tên một file phù hợp với định dạng cho trước, các file được liệt kê theo thứ tự trong input.

## Example

INPUT	OUTPUT
*.*	main.c
4	a.out
main.c	
a.out	
readme	
yacc	

INPUT	OUTPUT
*a*a*a	aaa
4	aaaaa
aaa	abababa
aaaaa	
aaaaax	
abababa	