

All programs must use console(read/write), otherwise solution won't be checked.

Task C:

Будем рассматривать слова из больших латинских букв и шаблоны, состоящие из больших латинских букв и символов "?" и "*". Говорят, что слово подходит под шаблон, если в шаблоне можно заменить каждый символ "?" на большую латинскую букву, а каждый символ "*" - на последовательность (возможно, пустую) больших латинских букв, так, чтобы получилось требуемое слово. Напишите программу, которая определит, подходит ли слово под шаблон.

Формат

ВХОДНЫХ

ДАННЫХ

В первых двух строках записаны шаблон и слово: в одной строке записан шаблон - последовательность больших латинских букв, "?" и "*", в другой - слово, состоящее только из больших латинских букв (строки короче 256 символов).

Формат

ВЫХОДНЫХ

ДАННЫХ

Вывести YES, если слово подходит или NO, если нет.

Пример:

input.txt	output.txt
ABBCDA A*CDA	YES