Pattern. Шаблон

Имя входного файла: `pattern.in`
Имя выходного файла: `pattern.out`

Обычными символами в этой задаче будем называть строчные латинские буквы (“a” – “z”) и точку (“.”).

Шаблоном называется строка, состоящая из обычных символов и символов “?” и “*”. Каждый обычный символ обозначает сам себя, символ “?” обозначает любой обычный символ, а символ “*” обозначает любую строку из обычных символов, в том числе пустую.

Например, шаблон “*a?” задает строки “ab”, “aab” и “beda.”, но не задает строки “bebe”, “a” и “da”.

Даны шаблон и строка. Требуется определить, подходит ли данная строка под данный шаблон.

Формат входного файла

В первой строке входного файла содержится шаблон P, во второй строке — строка S. Длины этих строк не превышают 10 000 символов. S состоит только из обычных символов, а P может помимо них содержать также символы “?” и “*”.

Формат выходного файла

Если данная строка подходит под данный шаблон, выведите в выходной файл слово “YES”, в противном случае выведите слово “NO”.

Пример

pattern.in	pattern.out
k?t*n kitten	YES
k?t?n kitten	NO