Задание №7.

Имеется строка длины N (1 ≤ N ≤ 10000), состоящая из малых латинских букв. Требуется проверить эту строку на соответствие шаблону. Шаблон представляет собой строку длины M (1 ≤ M ≤ 1000), состоящую из малых латинских букв, а также символов «?» и «\*». Каждая латинская буква в шаблоне может соответствовать только строго такой же латинской букве в строке. Символ «?» соответствует любому строго одному символу в строке. Символ «\*» соответствует любой последовательности из нуля (пустая подстрока) и более символов строки.

**Примечание**:

Использовать при решении задачи средства языка или платформы, а также стандартные библиотеки (например, средства работы с регулярными выражениями) запрещено.

**Входные данные:** В первой строке входного файла записан шаблон. Во второй строке входного файла записана строка, которую необходимо проверить на соответствие шаблону из первой строки.

**Выходные данные:** В первой строке выходного файла требуется вывести слово «YES» или «NOT» (без кавычек) в зависимости от того, соответствует строка шаблону («YES») или нет («NOT»). В случае если строка шаблону соответствует, в следующих M строках необходимо вывести i-ую подстроку данной входной строки, которая соответствует i-ому символу в шаблоне (по порядку следования символов в шаблоне). Если символу «\*» соответствует пустая подстрока, то следует вывести пустую подстроку с переходом на следующую строку