**Театр.**

Вам дан список ролей и сценарий пьесы в виде массива строчек.

Каждая строчка сценария пьесы дана в следующем виде:   
*Роль: текст*

Текст может содержать любые символы.

Напишите метод, который будет группировать строчки по ролям, пронумеровывать их и возвращать результат в виде готового текста (см. пример). Каждая группа распечатывается в следующем виде:

*Роль:  
i) текст*

*j) текст2*

...  
==перевод строки==

i и j -- номера строк в сценарии. Индексация строчек начинается с единицы, выводить группы следует в соответствии с порядком ролей. Переводы строк между группами обязательны, переводы строк в конце текста не учитываются.

Заметим, что вам предстоит обработка огромной пьесы в 50 000 строк для 10 ролей – соответственно, неправильная сборка результирующей строчки может выйти за ограничение по времени.

Обратите внимание еще на несколько нюансов:

* имя персонажа может встречаться в строке более одного раза, в том числе с двоеточием;
* название одной роли может быть префиксом названия другой роли (например, "Лука" и "Лука Лукич");
* роль, у которой нет реплик, тоже должна присутствовать в выходном файле;
* в качестве перевода строки надо использовать символ '\n' (перевод строки в стиле UNIX);
* будьте внимательны, не добавляйте лишних пробелов в конце строк.

**Sample Input:**

roles:

Городничий

Аммос Федорович

Артемий Филиппович

Лука Лукич

textLines:

Городничий: Я пригласил вас, господа, с тем, чтобы сообщить вам пренеприятное известие: к нам едет ревизор.

Аммос Федорович: Как ревизор?

Артемий Филиппович: Как ревизор?

Городничий: Ревизор из Петербурга, инкогнито. И еще с секретным предписаньем.

Аммос Федорович: Вот те на!

Артемий Филиппович: Вот не было заботы, так подай!

Лука Лукич: Господи боже! Еще и с секретным предписаньем!

**Sample Output:**

Городничий:

1) Я пригласил вас, господа, с тем, чтобы сообщить вам пренеприятное известие: к нам едет ревизор.

4) Ревизор из Петербурга, инкогнито. И еще с секретным предписаньем.

Аммос Федорович:

2) Как ревизор?

5) Вот те на!

Артемий Филиппович:

3) Как ревизор?

6) Вот не было заботы, так подай!

Лука Лукич:

7) Господи боже! еще и с секретным предписаньем!