

1. Каракули (tekst)

1 секунда

20 очков

На дом учительница задала Пете написать сочинение. К сожалению, Петин почерк ужасен, и учительница не может даже разобрать тему сочинения.

Написать программу, которая выяснит, на какую же тему Петя решил писать сочинение.

Входные данные. Первая строчка файла `tekstsis.txt` содержит число N всех тем, выданных учительницей ($1 \leq N \leq 10\,000$). Каждая из следующих N строк содержит по одной теме. Последняя строчка файла содержит тему, выбранную Петей, в которой неразборчивые буквы заменены символом '*'. Каждая звездочка заменяет собой ровно одну неразборчивую букву. Все темы имеют длину от 1 до 100 знаков и состоят только из строчных латинских букв ('a'... 'z').

Выходные данные. На первую строчку файла `tekstval.txt` вывести число тем V , подходящих под то, что написал Петя. На следующие V строчек вывести эти подходящие темы в том же порядке, что и во входных данных.

Пример.

	<code>tekstsis.txt</code>	<code>tekstval.txt</code>
	5	2
	klaas	klaas
	tass	plaat
	plaat	
	november	
	kevad	
	laa	