**Задача №111354. Семипроцентный барьер**

**Данные вводятся с клавиатуры или из файла input.txt, выводятся на экран или в файл output.txt. Первые тесты не всегда совпадают с примерами из условия.**

**::**[**Результаты**](http://informatics.mccme.ru/mod/statements/view3.php?chapterid=111354&standing)**::**[**Вопросы**](http://informatics.mccme.ru/mod/forum/view.php?id=331&problem_id=111354)**::**[**Посылки**](http://informatics.mccme.ru/mod/statements/view3.php?chapterid=111354&submit)**::**[**Темы**](http://informatics.mccme.ru/mod/statements/view3.php?id=5763&chapterid=111354)**::**[**Лучшие решения**](http://informatics.mccme.ru/mod/statements/view3.php?id=5763&chapterid=111354)**::**[**Источники**](http://informatics.mccme.ru/mod/statements/view3.php?id=5763&chapterid=111354)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Ограничение по времени, *сек*** | 1 | | **Ограничение по памяти, *мегабайт*** | 64 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Язык** | **Free Pascal** | **GNU C++** | **Python 3.1** | | **Min время, *сек*** | 0.004 | 0.004 | 0.05 | | **Среднее время, *сек*** | 0.018 | 0.006 | 0.052 | | **Верных решений** | 10 | 2 | 7 | |

В Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации выборы производятся по партийным спискам. Каждый избиратель указывает одну партию, за которую он отдает свой голос. В Государственную Думу попадают партии, которые набрали не менее 7% от числа голосов избирателей.

Дан список партий и список голосов избирателей. Выведите список партий, которые попадут в Государственную Думу.

**Входные данные**

В первой строке входного файла написано слово PARTIES:. Далее идет список партий, участвующих в выборах.

Затем идет строка, содержащая слово VOTES:. За ним идут названия партий, за которые проголосовали избиратели, по одному названию в строке. Названия могут быть только строками из первого списка.

**Выходные данные**

Программа должна вывести названия партий, получивших не менее 7% от числа голосов в том порядке, в котором они следуют в первом списке.

**Примеры**

**входные данные**

PARTIES:

Party one

Party two

Party three

VOTES:

Party one

Party one

Party three

Party one

Party one

Party three

Party two

Party one

Party three

Party three

Party one

Party one

Party three

Party three

Party one

**выходные данные**

Party one

Party three