

Пра-пра-пра-Яндекс

Напишите компонент очень-очень простой поисковой системы.

Вводится количество строк с данными, затем сами эти строки, затем — поисковая строка. Нужно вывести все строки с данными, где встречается поисковая строка.

Формат ввода

Вводится количество строк с данными.

Затем — сами строки с данными в указанном количестве.

Затем — поисковая строка.

Формат вывода

Все строки с данными, где встречается поисковая строка и ровно в том порядке, в котором они были введены.

Пример

Ввод

```
8
сериал шерлок смотреть онлайн
учебник питона
мемы
социальная сеть
упражнения по питону
кормовые мыши для питонов
ответы егэ скачать бесплатно
компьютерные мыши
питон
```

Вывод

```
учебник питона
упражнения по питону
кормовые мыши для питонов
```