

# АиСД ФИВТ 3 семестр 2017-2019 (осень 2018), задание

② 21 апр 2019, 21:06:40

старт: 22 сен 2018, 20:00:00 начало: 22 сен 2018, 20:00:00

# S2. Поиск набора образцов [ФИВТ-АиСД]

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Тип задачи: практическая, без Code Review.

Баллы: 1.

Напишите программу, которая для каждой строки из заданного набора S проверяет, верно ли, что она содержит как подстроку одну из строк из набора T.

### Формат ввода

Первая строка входного файла содержит натуральное число n — количество строк в наборе T ( $n \le 1000$ ). Каждая из следующих n строк содержит непустую строку длины не более 80-ти символов.

Оставшаяся часть файла содержит строки из набора S. Каждая строка состоит из ASCII символов с кодами от 32 до 126 включительно. Строка может быть пустой и ее длина не превышает 250-ти символов.

Гарантируется, что размер входного файла не превышает 1 Мбайт.

#### Формат вывода

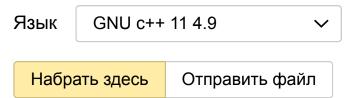
В выходной файл выведите все строки из набора S (в том порядке, в котором они находятся во входном файле), содержащие как подстроку хотя бы одну строку из набора T.

#### Пример

3 sudislavl gr group a' sud
sud
abc
lksh
sudislavl
kostroma
summer
group a'

## Примечания

Если у вас WA 36, вы неправильно читаете входные данные. Строки могут состоять только из пробелов.



Отправить

Предыдущая

© 2013-2019 ООО «Яндекс»

Следующая