

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

🕒 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 ($n \leq 1000$). 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

| Ввод | Вывод |
|---|------------------------|
| 3 gr sud abc lksh sudislavl kostroma summer group a ' | sudislavl group a ' |

Примечания

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

Отправить

Предыдущая

Следующая