

Е. Задача на строки

ограничение по времени на тест: 2 секунды

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Смотри формат ввода и вывода.

Входные данные

В стандартном потоке ввода ваша программа найдёт строчку из маленьких латинских букв, которую мы назовём исходной. На следующей строчке программа найдёт число N ($1 \leq N \leq 1\,000\,000$), а в следующих N строчках — по слову из тех же маленьких латинских букв; эти слова мы назовём словарём. Суммарная сумма длин слов из словаря не превосходит $1\,000\,000$.

Выходные данные

Ваша программа должна вывести на стандартный поток вывода N строк. В i -ой строке программа должна вывести несколько чисел: первое число — количество (сколько штук) вхождений строчки i из словаря в исходную строку, затем через пробел для каждого вхождения выведите индексы начал всех вхождений этой строки в исходную в отсортированном порядке. Индексы всех строк начинаются с единицы. Вам гарантируют, что количество вхождений не превосходит $1\,000\,000$.

Пример

входные данные	Скопировать
abracadabra 4 abra ab marazm cadabra	
выходные данные	Скопировать
2 1 8 2 1 8 0 1 5	

Основной поток, 2-й курс

Открытая

Участник

Контеcт 11. Базовые строковые алгоритмы

Закончено

Дорешивание

→ Виртуальное участие

Виртуальное соревнование – это способ прорешать прошедшее соревнование в режиме, максимально близком к участию во время его проведения. Поддерживается только ICPC режим для виртуальных соревнований. Если вы раньше видели эти задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Если вы хотите просто дорешать задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Запрещается использовать чужой код, читать разборы задач и общаться по содержанию соревнования с кем-либо.

Начать виртуальное участие

→ Отослать?

Язык: GNU G++20 11.2.0 (64 bit, winlibs)

Выберите файл: Choose File No file chosen

Отослать

→ Последние посылки

Посылка	Время	Вердикт
130737286	03.10.2021 22:56	Полное решение
130737183	03.10.2021 22:54	Превышено ограничение памяти на тесте 22
130737161	03.10.2021 22:53	Неправильный ответ на тесте 1
130736673	03.10.2021 22:44	Неправильный ответ на тесте 1
130734949	03.10.2021 22:14	Неправильный ответ на тесте 2
130729777	03.10.2021 21:01	Превышено ограничение времени на тесте 22
130401587	30.09.2021 20:27	Неправильный ответ на тесте 4
130399710	30.09.2021 20:04	Неправильный ответ на тесте 4
130391214	30.09.2021 18:31	Неправильный ответ на тесте 4

