

D. Сортировка слов

ограничение по времени на тест: 1 секунда

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Одна из новых возможностей текстового редактора «World XP» – это сортировка слов в предложении. Выход новой бета-версии редактора должен состояться не позднее, чем через пять часов, а заявленная функция еще не реализована.

Требуется написать программу, осуществляющую сортировку слов в предложении. При этом все символы, отличные от букв, должны сохраниться и не поменять своего положения относительно вхождений слов. Для упрощения при подаче входных данных на вход вашей программы все такие символы будут заменены на символ «. » (точка). Таким образом символ «. » имеет смысл разделителя между словами. Например, строка «. . aba . a . . ba» после сортировки пример вид «. . a . aba . . ba», а строка «C . . bb . a» примет вид «a . . bb . c». Слова следует сортировать лексикографически, как в словаре.

Входные данные

Входной файл содержит единственную строку, содержащую только прописные латинские буквы и символ «. ». Слова могут разделяться любым количеством символов «. », строка может как начинаться, так и заканчиваться последовательностью точек.

Длина заданной строки не менее 1 символа и не превосходит 10⁶ символов.

Выходные данные

В выходной файл выведите строку после сортировки слов в ней.

Примеры

входные данные	Скопировать
<code>. . aba . a . . ba</code>	
выходные данные	Скопировать
<code>. . a . aba . . ba</code>	

входные данные	Скопировать
<code>c . . bb . a</code>	
выходные данные	Скопировать
<code>a . . bb . c</code>	

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
130211300	29.09.2021 00:15	Полное решение
130211172	29.09.2021 00:12	Неправильный ответ на тесте 1
130210895	29.09.2021 00:06	Неправильный ответ на тесте 10
130201397	28.09.2021 21:25	Превышено ограничение памяти на тесте 42
130199941	28.09.2021 21:09	Превышено ограничение памяти на тесте 42
130199748	28.09.2021 21:07	Неправильный ответ на тесте 10
130199083	28.09.2021 21:00	Превышено ограничение памяти на тесте 22
130198268	28.09.2021 20:52	Неправильный ответ на тесте 11
130195726	28.09.2021 20:28	Ошибка исполнения на тесте 11
130195422	28.09.2021 20:25	Неправильный ответ на тесте 2

