



13:19:20 / RUNNING

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 1-1 | 1-2 | 1-3 | 2-1 | 2-2 | 2-3 | 3-1 | 3-2 | 3-3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5-1 | 5-2 | 5-3 | 6-1 | 6-2 | 6-3 | 7-1 | 7-2 | 7-3 | 8-1 | 8-2 | 8-3 | 9-1 | 9-2 | 9-3 | 0 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|

Сдать решение задачи 7-3

| | |
|--------------------------------|------|
| Ограничение времени: | 45 с |
| Ограничение реального времени: | 45 с |
| Ограничение памяти: | 64М |

Вариант №7-3

Требуется разработать программу, осуществляющую ввод пар «ключ-значение», их упорядочивание по возрастанию ключа указанным алгоритмом сортировки за линейное время и вывод отсортированной последовательности.

Вариант задания определяется типом ключа (и соответствующим ему методом сортировки) и типом значения:

Поразрядная сортировка.

Тип ключа: автомобильные номера в формате A 999 BC (используются буквы латинского алфавита).

Тип значения: числа от 0 до 2^{64} - 1.

Формат входных данных

На каждой непустой строке входного файла располагается пара «ключ-значение», в которой ключ указан согласно заданию, затем следует знак табуляции и указано соответствующее значение.

Формат результата

Выходные данные состоят из тех же строк, что и входные, за исключением пустых и порядка следования.

Примеры

Входные данные

```
A 000 AA 13207862122685464576
Z 999 ZZ 7670388314707853312
A 000 AA 4588010303972900864
Z 999 ZZ 12992997081104908288
```

Результат работы

```
A 000 AA 13207862122685464576
A 000 AA 4588010303972900864
Z 999 ZZ 7670388314707853312
Z 999 ZZ 12992997081104908288
```

Сдать решение

Язык:

make-vg - Make (valgrind) 4.1

Файл

Выберите файл

 Файл не выбран

Отправить!

Отправить!

Предыдущие решения этой задачи (последние 15)

| Номер решения | Время | Размер | Задача | Язык | Результат | Ошибка на тесте | Посмотреть исходный текст | Просмотреть протокол |
|---------------|---------------------|--------|--------|---------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|
| 2444 | 2020/10/01 12:19:17 | 10240 | 7-3 | make-vg | Ожидает подтверждения | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2443 | 2020/10/01 12:17:37 | 10240 | 7-3 | make-vg | Ошибка компиляции | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2441 | 2020/10/01 11:56:17 | 10240 | 7-3 | make-vg | Ошибка выполнения | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2435 | 2020/10/01 10:49:54 | 10240 | 7-3 | make-vg | Превышено реальное время работы | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2287 | 2020/09/22 23:29:34 | 10240 | 7-3 | make-vg | Ожидает подтверждения | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2286 | 2020/09/22 23:26:29 | 10240 | 7-3 | make-vg | Ошибка компиляции | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2266 | 2020/09/21 22:05:19 | 5144 | 7-3 | g++-vg | Ожидает подтверждения | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2265 | 2020/09/21 21:50:30 | 5073 | 7-3 | g++-vg | Превышено реальное время работы | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2264 | 2020/09/21 21:45:59 | 5012 | 7-3 | g++-vg | Ошибка выполнения | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2259 | 2020/09/21 21:00:17 | 5085 | 7-3 | g++-vg | Превышено реальное время работы | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2251 | 2020/09/21 18:55:13 | 6140 | 7-3 | g++-vg | Превышено реальное время работы | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2250 | 2020/09/21 18:45:21 | 4926 | 7-3 | g++-vg | Ошибка выполнения | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2249 | 2020/09/21 18:44:52 | 4930 | 7-3 | g++-vg | Ошибка выполнения | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2248 | 2020/09/21 18:25:03 | 6137 | 7-3 | g++-vg | Ошибка выполнения | Неизв. | Просмотр | Просмотр |
| 2246 | 2020/09/21 18:10:12 | 4934 | 7-3 | g++-vg | Ошибка выполнения | Неизв. | Просмотр | Просмотр |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 1-1 | 1-2 | 1-3 | 2-1 | 2-2 | 2-3 | 3-1 | 3-2 | 3-3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5-1 | 5-2 | 5-3 | 6-1 | 6-2 | 6-3 | 7-1 | 7-2 | 7-3 | 8-1 | 8-2 | 8-3 | 9-1 | 9-2 | 9-3 | 0 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|