

Н. LSD для long long

ограничение по времени на тест: 1 секунда

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Дан массив неотрицательных целых 64-битных чисел. Количество чисел не больше 300000. Отсортировать массив методом поразрядной сортировки LSD по **байтам**.

Входные данные

В первой строке вводится количество чисел в массиве N . На следующей строке через пробел вводятся N неотрицательных чисел.

Выходные данные

Выведите этот массив, отсортированный в порядке возрастания, в одну строчку через пробел.

Пример

входные данные	Скопировать
3 4 1000000 7	
выходные данные	Скопировать
4 7 1000000	

Основной поток, 2-й курс
Открытая
Участник

Контеcт 2. Сортировки и кучи
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 послылки

Посылка	Время	Вердикт
96812209	26.10.2020 23:58	Полное решение
96810149	26.10.2020 23:06	Превышено ограничение времени на тесте 6
96802672	26.10.2020 21:00	Превышено ограничение времени на тесте 6
96801520	26.10.2020 20:42	Превышено ограничение времени на тесте 6
96801334	26.10.2020 20:39	Превышено ограничение времени на тесте 6
96772324	26.10.2020 14:44	Неправильный ответ на тесте 1
96769725	26.10.2020 14:10	Неправильный ответ на тесте 2
96769637	26.10.2020 14:09	Неправильный ответ на тесте 2
96769208	26.10.2020 14:03	Неправильный ответ на тесте 2
96764882	26.10.2020 13:00	Неправильный ответ на тесте 1

При поддержке

