

Discover World 2020 Division C Day 1: Sorting

🕒 6 сен 2020, 17:58:50

старт: 6 сен 2020, 17:00:00

финиш: 6 сен 2020, 21:00:00

до финиша: 03:01:01

начало: 6 сен 2020, 17:00:00

конец: 6 сен 2020, 21:00:00

длительность: 04:00:00

В. Слияние массивов

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Необходимо слить два отсортированных массива.

Формат ввода

В первой строке дано число n - количество элементов в первом массиве.

Во второй строке перечислены сами элементы массива в порядке неубывания.

В третьей строке дано число m - количество элементов во втором массиве.

В четвертой строке перечислены сами элементы второго массива в порядке неубывания.

$1 \leq n, m \leq 100000$.

Все числа в массивах по модулю не превышают 10^9 .

Формат вывода

Выведите массив, полученный в итоге слияния этих двух массивов.

Пример 1

Ввод	Вывод
3	1 2 3 4 5 6 7
1 4 6	
4	
2 3 5 7	

Пример 2

Ввод	Вывод
1	1 1
1	
1	
1	

Пример 3

Ввод	Вывод
------	-------

Ввод

1
1
1
2

Вывод

1 2

Язык GNU C11 7.3 ▾

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая