


Discover World 2020 Division C Day 1: Sorting

 6 сен 2020, 17:57:58

старт: 6 сен 2020, 17:00:00

финиш: 6 сен 2020, 21:00:00

до финиша: 03:01:31

начало: 6 сен 2020, 17:00:00

конец: 6 сен 2020, 21:00:00

длительность: 04:01:31

Реализация сортировки
Напоминаем, что сортировка должна быть реализована с использованием стандартной библиотеки посылки.

А. Два элемента

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

Даны две неубывающие последовательности из N ($0 < N < 150\,000$) и M ($0 < M < 150\,000$) элементов. Необходимо выбрать в каждой последовательности по одному элементу так, чтобы абсолютное значение их разности было как можно меньше.

Формат ввода

В первой строке вводится целое число N .

В следующей строке N целых чисел от 1 до 10^7 .

В третьей строке вводится целое число M .

В следующей строке M целых чисел от 1 до 10^7 .

Формат вывода

Выведите два числа. Сначала число из первого массива, потом из второго.

Если вариантов ответов несколько, выведите любой из них.

Пример 1

Ввод	Вывод
2 4 5 3 1 2 3	4 3

Пример 2

Ввод	Вывод
5 1 3 5 7 9 5 2 4 6 8 10	1 2

Язык GNU C11 7.3[Набрать здесь](#)[Отправить файл](#)

1

Отправить

Следующая