

Контест 3

11 янв 2022, 16:55:25

старт: 6 окт 2020, 16:00:00

финиш: 12 окт 2020, 23:59:59

длительность: 6д. 7ч.

начало: 6 окт 2020, 16:00:00

конец: 12 окт 2020, 23:59:59

G. Урок математики

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

На уроке математики Андрей и Егор очень быстро решили все задачи из школьного учебника, относящиеся к теме урока, поэтому их учительница Лидия Леопольдовна дала им индивидуальное задание, чтобы они не скучали: найти минимальное значение, среднее арифметическое и медиану ряда чисел. Помогите Андрею и Егору и напишите программу, решающую их индивидуальное задание.

Формат ввода

Программа получает на вход строку, состоящую из вещественных чисел, разделенных пробелами. Гарантируется, что входные данные корректны (предоставляются с учетом региональных настроек пользователя).

Формат вывода

Программа должна вывести три вещественных числа: минимальное значение, среднее значение и медиану заданного ряда чисел, каждое с новой строки. Числа необходимо выводить с точностью двух знаков после запятой.

Пример 1

Ввод	Вывод
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1.00
	5.50
	5.50

Пример 2

Ввод	Вывод
10 5.7 4.1 3.0 2 1 1 2 3.0 4.1 5.7 10	1.00
	4.30
	3.55

Примечания

В тестирующую систему необходимо сдавать только файл Program.Math.cs или его содержимое.

Подробнее про медиану: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Медиана_\(статистика\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Медиана_(статистика)).

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая