

# Интенсивы Div D

27 ноя 2022, 19:48:28  
 старт: 21 ноя 2022, 00:00:00  
 финиш: 28 ноя 2022, 00:00:00  
 до финиша: 04:11:31  
 начало: 21 ноя 2022, 00:00:00  
 конец: 28 ноя 2022, 00:00:00  
 длительность: 7д.

## B3. Расстояние от точки до отрезка

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или distance4.in
Вывод	стандартный вывод или distance4.out

Найдите расстояние от заданной точки до заданного отрезка.

### Формат ввода

Шесть целых чисел — координаты точки и координаты концов отрезка.

### Формат вывода

Одно число — расстояние от точки до отрезка с точностью не менее  $10^{-6}$ .

### Пример

Ввод	Вывод
0 4 2 3 2 5	2.000000000000000000

Язык 

GNU C++20 10.2

Набрать здесь

Отправить файл

1