

АиСД ФИВТ 3 семестр 2017-2019 (осень 2018), задание

21 апр 2019, 20:56:56

старт:

22 сен 2018, 20:00:00

начало:

22 сен 2018, 20:00:00

Т. Два треугольника [ФИВТ - АиСД]

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

Тип задачи: практическая, без код-ревью.  
Баллы: 3.  
Найдите площадь объединения двух треугольников.

Формат ввода

2 строки по 6 чисел:  $x_A^1, y_A^1, x_B^1, y_B^1, x_C^1, y_C^1$  — координаты вершин первого треугольника, затем  $x_A^2, y_A^2, x_B^2, y_B^2, x_C^2, y_C^2$  — координаты вершин второго. Все координаты целые и не превосходят 1 000 по модулю.

Формат вывода

Выведите площадь объединения треугольников с тремя знаками после десятичной точки.

Пример

Ввод	Вывод
0 0 0 1 1 0 1 0 0 1 0 0	0.500000

Язык

GNU c++ 11 4.9

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая