

ЗАДАЧИ

ОТОСЛАТЬ

МОИ ПОСЫЛКИ

СТАТУС

ПОЛОЖЕНИЕ

ЗАПУСК

В. Две прямые

ограничение по времени на тест: 1 секунда
ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт
ввод: стандартный ввод
вывод: стандартный вывод

Даны коэффициенты A_1 , B_1 , C_1 уравнения первой прямой и коэффициенты A_2 , B_2 , C_2 уравнения второй прямой. Требуется:

- Построить направляющие векторы для обеих прямых (вывести координаты) в формате $(B, -A)$
- Найти точку пересечения двух прямых или вычислить расстояние между ними, если они параллельны

Входные данные

В первой строке входного файла находятся три числа — коэффициенты нормального уравнения для первой прямой. Во второй строке — коэффициенты для второй прямой.

Все числа во входном файле по модулю не превосходят 10 000.

Выходные данные

В каждой строке выходного файла выведите ответ на соответствующий пункт задачи с точностью до 10^{-6} .

Пример

входные данные	Скопировать
1 1 -1 1 -1 0	
выходные данные	Скопировать
-1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.000000000 0.500000000 0.500000000	

Основной поток, 2-й курс
Открытая
Участник

Контеcт 14. Геометрия (1)
Закончено
Дорешивание

→ Виртуальное участие
Виртуальное соревнование – это способ прорешать прошедшее соревнование в режиме, максимально близком к участию во время его проведения. Поддерживается только ICPC режим для виртуальных соревнований. Если вы раньше видели эти задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Если вы хотите просто дорешать задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Запрещается использовать чужой код, читать разборы задач и общаться по содержанию соревнования с кем-либо.
Начать виртуальное участие

→ Отослать?
Язык: GNU G++20 11.2.0 (64 bit, winlibs
Выберите файл: Choose File No file chosen
Отослать

→ Последние посылки		
Посылка	Время	Вердикт
137870102	03.12.2021 12:52	Полное решение
137867842	03.12.2021 12:21	Неправильный ответ на тесте 20

