

ЛОШ 2015 группа МИ - практика

старт: 20 июл 2015, 10:50:00

26 июл 2015, 13:05:16

конец: 30 июл 2015, 22:00:00

Расстояние от точки до прямой

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или distance1.in
Вывод	стандартный вывод или distance1.out

Найдите расстояние от заданной точки до заданной прямой.

Формат ввода

Пять целых чисел — координаты точки и коэффициенты A , B и C нормального уравнения прямой.

Формат вывода

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

Пример

Ввод	Вывод
1 1 1 1 -1	0.7071067812