

Bisector. Биссектриса

Имя входного файла: bisector.in
Имя выходного файла: bisector.out

Формат входного файла

Шесть чисел — координаты точек O , A и B .

Формат выходного файла

Три числа — коэффициенты A , B и C нормального уравнения биссектрисы угла $\angle AOB$.

Пример

bisector.in	bisector.out
1 1 1 0 0 1	-1.0 1.0 0.0