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