

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

21 апр 2019, 20:54:48

старт: 22 сен 2018, 20:00:00 начало: 22 сен 2018, 20:00:00

Н. Принадлежность точки отрезку [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: 1.

Даны точка и отрезок. Лежит ли точка на отрезке?

Формат ввода

Шесть целых чисел — координаты точки и координаты концов отрезка.

Формат вывода

Одна строка «YES», если точка принадлежит отрезку, и «NO» в противном случае.

Пример

Ввод	Вывод
3 3 1 2 5 4	YES

