

Тестовое задание

- ! Формат файла с кодом .ру
- ! Оформление согласно pep8
- ! Комментарии к коду обязательны
- ! Использовать только стандартные библиотеки

Даны два многоугольника в виде координат вершин.
Вам нужно выдать 1, если два многоугольника идентичны, и 0 иначе.
Координаты вершин могут быть перечислены как по часовой стрелке, так и против.

Формат ввода:

- Стандартный или через input.txt
- Входные данные содержат две строки.
- В каждой строке перечислены координаты вершин на прямоугольной системе координат.
- Координаты каждой вершины окружены скобками и перечислены через запятую.
- Значение каждой координаты может быть от -21000 до 21000.

Формат вывода:

- Стандартный или через output.txt
- Одно число: 0 или 1.

Например:

Ввод:

(1,1)(6,1)(3,3)(2,3)
(2,3)(3,3)(6,1)(1,1)

Вывод:

1