Лабораторная работа №3 "Треугольник"

Срок сдачи: 3 занятия Дата выдачи: 22.09

<u>Цель:</u> научиться создавать более сложные программы, правильно работать с вещественной арифметикой.

Обратите, пожалуйста, внимание на текст после таблицы!

Задание: по вариантам.

ФИО	Задание
	ИУ7-11Б
Алесин Алексей Иванович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Андреев Глеб Владимирович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Богомолов Николай Эдуардович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Евсеева Ксения Владимировна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до

	6
	ближайшей стороны треугольника.
Ишбулатов Арслан Уралович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Казанцев Роман Дмитриевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Калашникова Алиса Александровна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Коробовцева Ольга Антоновна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Коротя Анатолий Максимович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Костецкий Виктор Борисович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до

	ближайшей стороны треугольника.
Кузнецов Никита Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Ли Джу Сонг Вонович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Лимарев Степан Алексеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Максимов Алексей Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Мананкова Елизавета Вячеславовна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Мурашов Даниил Михайлович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до

	ближайшей стороны треугольника.
Мягков Матвей Юрьевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Науменко Дмитрий Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Павленко Артемий Вадимович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Палкин Фёдор Михайлович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Пилипчук Артём Владимирович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Пысларь Никита	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до

	наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Самсонов Павел Константинович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Саплинов Даниил Юрьевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Филиппова Надежда Александровна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Фролов Константин Олегович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Черноусов Сергей Владимирович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Алиф Рахиан Ахамед	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до

	наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
ИУ7-12Б	
Бирюков Николай Алексеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Боровихина Анастасия Валентиновна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Глебов Владислав Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гущин Александр Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Дашкин Рушан Ряшидович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Дудырев Дмитрий Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка

	внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Ермилов Иван Михайлович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кадочкин Степан Олегович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Карицкий Александр Павлович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Ким Дмитрий Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Крылов Владислав Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Ксанаев Салим Алимович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка

	внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кузнецов Максим Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Курбанов Назир	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Лобанова Софья Алексеевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Лычагин Арсений Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Мансурова Фидан Эльшан кызы	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Медведева Полина Денисовна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка

	внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Насута Кирилл Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Онищенко Андрей Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Ошуркова Анастасия Евгеньевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Потупалов Сергей Олегович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Соколов Сергей Константинович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Трещёв Николай Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка

	внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Янбухтин Даниил Эльдарович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Ясаков Алексей Алексеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Батмунх Мунхзаяа	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
	ИУ7-13Б
Амангазиев Ислам Арсланалиевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Андреев Артём Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Андрианов Фёдор Алексеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным.

	Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Бурындин Григорий Евгеньевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Верясов Михаил Вячеславович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Галызин Роман Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Глущенко Дмитрий Иванович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гуцева Александра Константиновна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Даминов Андрей Евгеньевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным.

	Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Елькин Кирилл Валерьевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Зайцев Алексей Евгеньевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Измайлов Михаил Юрьевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кадыралиев Алихон Алишерович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Капранов Илья Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кузьмин Андрей Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным.

	Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Литвинцев Денис Алексеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Лоза Александр Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Матыгуллин Адель Фаритович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Митрофанова Эвелина Евгеньевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Новикова Дарья Андреевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Орлов Александр Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным.

	Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Потапова Ярослава Сергеевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Рахматуллин Максим Марселевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Смолин Кирилл Романович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Тронин Денис Дмитриевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Чуканова Арина Денисовна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Щапов Максим Дмитриевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным.

	Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Мухаммад Мухаммад Сулайман Али	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Равданбаяр Эрхэмбаяр	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
	ИУ7-14Б
Абижанов Дмитрий Владимирович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Авдеенко Софья Алексеевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Азизов Руслан Гюлиевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Анчиков Пётр Дмитриевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.

	Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Аппазов Бекир Икметович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Баянов Дияз Гайсаевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Бондарева Варвара Андреевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Буддаев Абдулгамид Селимович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Булавкина Александра Олеговна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гавричков Андрей Евгеньевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.

Коростылев Егор Алексеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.
Зубков Александр Андреевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Зинченко Михаил Алексеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Евсюков Илья Русланович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Демин Егор Николаевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гаев Дмитрий Дмитриевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
	Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.

	Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Леонтьев Андрей Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Мазанов Влад Олегович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Мастрюков Максим Владимирович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Панкратов Артём Алексеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Парфентьев Никита	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Пеньков Арсений Андреевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.

	Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Скерджева Анна Максимовна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Скундина Ольга Дмитриевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Хамидуллин Тимур Русланович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Шагаев Андрей Игоревич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Шаевский Иван Олегович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Шубин Александр Викторович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.

	Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Махросс Салман Фаози Абдулрахман	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Чжао Ихуа	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
	ИУ7-15Б
Агейкина Алиса Евгеньевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Ананьева Анна Сергеевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Ахмедзянов Артём Дмитриевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Бирюков Святослав Эдуардович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из

	наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Брыкин Илья Андреевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Бутусов Даниил Юрьевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гараев Артем Азатович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Ермолов Максим Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Журба Максим Дмитриевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Захарычев Дмитрий Андреевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из

	наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Казарян Джон Арменович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Котлинский Антон Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кузнецов Иван Андреевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кынев Илья Захарович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Левченко Андрей Русланович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Марчуков Антон Игоревич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из

	наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Махтадуй Даниил Дмитриевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Милютин Николай Евгеньевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Понарин Алексей Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Потапова Мария Дмитриевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Прудников Савелий Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Сизов Борис Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из

	наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Смирнова Мария Владимировна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Ханана Софья Милядовна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Хачатрян Моника Вагеевна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Шевцов Тимофей Николаевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Шулаев Ярослав Максимович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Яшин Егор Вячеславович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из

	T	
	наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.	
Факири Хафизуллах	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.	
Фихде Михайл	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.	
	ИУ7-16Б	
Амелин Никита Алексеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.	
Артамонов Аркадий Денисович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.	
Аюпов Малик Константинович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.	
Баглаенко Елисавета	Написать программу, которая по введенным целочисленным	

Manaxes	
Михайловна	координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Бокшицкий Евгений Юрьевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Иванова Анна Романовна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кошеваров Дмитрий Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кудрявцев Роман Андреевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кузнецов Андрей Алексеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Курбанов Кирилл Робертович	Написать программу, которая по введенным целочисленным

	координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Маркин Антон Максимович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Марусенко Владимир Романович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Митров Александр Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Овсянникова Виктория Денисовна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Оглоблина Александра Артемовна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Пиядин Александр Вадимович	Написать программу, которая по введенным целочисленным

	координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Процко Екатерина Александровна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Пэкэлэу Даниил	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Руднев Даниил Кириллович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Свистельник Фёдор Георгиевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Столбовской Александр Сергеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Угнивенко Максим Романович	Написать программу, которая по введенным целочисленным

	,
	координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Федоров Никита Александрович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Холодов Илья Алексеевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Холькин Станислав Дмитриевич	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Чернышева Анна Петровна	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Чухвичев Вячеслав Даниилович	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Шарафутдинова Алиса Ильнуровна	Написать программу, которая по введенным целочисленным

координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.

Определить, является ли треугольник равнобедренным.

Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.

ИУ7Ц-32Б

Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.

Определить, является ли треугольник остроугольным.

Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.

Шибанов Василий

Требования к реализации программы:

- 1. Текст программы должен начинаться с комментария, в котором содержится информация об авторе (фамилия, имя, группа) и назначении программы.
- 2. Текст программы должен сопровождаться необходимыми комментариями, поясняющими основные действия и назначение переменных.
- 3. Программа должна выдавать корректные данные для любых допустимых входных данных (при этом гарантируется, что на вход подаются только числовые значения).
- 4. При выводе числовых значений отображать 5-7 значащих цифр числа. Примечание: важно понимать разницу между понятиями "значащие цифры" и "цифры после запятой".
 - Для вещественных чисел лучше всего подходит тип форматирования g. Другие типы форматирования, такие как f или e, следует использовать только при необходимости.
- 5. При вводе данных должно выводиться приглашение, при выводе пояснение, краткие и однозначно интерпретируемые пользователем. Приглашение и пояснения должны формулироваться с заглавной буквы и обычно заканчиваются двоеточием и пробелом.

Пример хорошего приглашения к вводу:

"Введите радиус основания и высоту конуса через пробел: " или

"Введите радиус основания конуса: "

"Введите высоту конуса: "

Пример хорошего вывода:

"Объем конуса: 4.1867"

"Площадь боковой поверхности: 14.051"

6. Исходный код должен быть оформлен согласно стандарту PEP 8 (https://peps.python.org/pep-0008), в особенности - имена переменных, форматирование выражений, длина строк, оформление комментариев.

- 7. Необходимо учесть особенности работы с числами с плавающей запятой.
- 8. Функции, списки и другие возможности языка, которые не были даны на лекциях к моменту выдачи задания на лабораторную работу, использовать не разрешается.