

Отчёт

Федотова Татьяна 21ПМИ-2

Апрель-май

Summary:

- Созданы базовые классы Point и Triangle. Таким образом мы моделируем абстракции и отношения между ними. Выполнено в паре с Бабушкиной Анной.
- Реализована математическая часть проекта для точек с двумерной размерностью, с помощью которой находятся точки пересечения двух треугольников. Также проводятся проверки логичности вводимых данных, для корректной работы программы. Выполнено в паре с Бабушкиной Анной.

Lowlights:

- Некоторые математические формулы иногда давали некорректный результат, поэтому приходилось изучать дополнительные материалы, чтобы найти лучший вариант.

Plans:

- Оптимизация функции нахождения точек пересечения треугольников.

Details:

- Для корректной работы программы написана проверка, являются ли 3 точки треугольником.
- Класс Point является шаблонным, что позволяет нам создавать точки различной размерности.