

## ДЗ - 03

Выбрать себе программу-утилиту для реализации. Примеры: утилиты linux/windows: ls, dir, tail, head, wc, ... Срок сдачи: 7.12.2019

Придумать структуры, описывающие геометрические объекты:

- точка
- луч
- прямая
- треугольник
- прямоугольник
- окружность

Написать функции определяющие:

- равны ли две точки
- выходят ли лучи из одной точки
- лежит ли точка на прямой
- пересекаются ли две прямые
- является ли треугольник прямоугольным
- является ли прямоугольник квадратом
- проходит ли прямая через центр окружности