# **ADT** Triangle

Данные

Значения сторон, радиуса, значения площади и периметра, название фигуры.

## Операции

Конструктор

Начальные значения: Нет

Процесс: Присвоение переменным первичных значений

## Koнcтpyктop(x1, y1)

Начальные значения: Первая и вторая сторона треугольника

Процесс: Присвоение имени для треугольника, присвоение значений сторон в поля класса, вычисление третей стороны и её

присвоение в поле класса

### Area

Вход: Нет

Предусловия: Нет Процесс: Нет

Выход: Результат расчёта площади

Постусловия: Нет

### Perimeter

Вход: Нет

Предусловия: Нет Процесс: Нет

Выход: Результат расчёта периметра

Постусловия: Нет

конец ADT Triangle