**Geometric\_lib**

1. **Triangle.py**

Triangle.ру создан для подсчета площади и периметра треугольников и состоит из двух функций.

area(float a, float h)

Принимает сторону, и высоту, к ней опущенную, возвращает площадь треугольника

perimeter(float a, float b, float c)

Принимает три стороны, возвращает периметр треугольника.

1. **Circle.py**

Circle.ру создан для подсчета площади и периметра кругов и состоит из двух функций.

area(float r)

Принимает радиус круга, возвращает площадь круга.

perimeter(float r)

Принимает радиус круга, возвращает периметр круга.

1. **Squarengle.py**

Square.ру создан для подсчета площади и периметра квадратов в и состоит из двух функций.

area(float a)

Принимает сторону, возвращает площадь квадрата

perimeter(float a)

Принимает сторону, возвращает периметр квадрата.

1. **Rectangle.py**

Rectangle.ру создан для подсчета площади и периметра прямоугольников и состоит из двух функций.

area(float a, floatb)

Принимает сторону и прилежащую к ней сторону, возвращает площадь прямоугольника.

perimeter(float a, float b)

Принимает две прилежащих стороны, возвращает периметр прямоугольника.