

Название теста	Входные данные	Результат работы программы	Статус теста
Для circle.py			
test_area_zero_radius	0	0	Пройден
test_area_positive_radius	10	314.1592653589793	Пройден
test_area_negative_radius	-5	Ошибка: Радиус не может быть отрицательным.	Ошибка
test_area_float_radius	5.5	95.03317777109125	Пройден
test_area_large_radius	1000	3141592.653589793	Пройден
test_perimeter_zero_radius	0	0	Пройден
test_perimeter_positive_radius	10	62.83185307179586	Пройден
test_perimeter_negative_radius	-5	Ошибка: Радиус не может быть отрицательным.	Ошибка
test_perimeter_float_radius	5.5	34.55751918948772	Пройден
test_perimeter_large_radius	1000	6283.185307179586	Пройден
Для rectangle.py			
test_area_positive_dimensions	5, 10	50	Пройден
test_area_zero_dimension	0, 10	0	Пройден
test_area_negative_dimension	-5, 10	Ошибка: Длины сторон не могут быть отрицательными.	Ошибка
test_area_float_dimensions	5.5, 10.5	57.75	Пройден
test_perimeter_positive_dimensions	5, 10	30	Пройден
test_perimeter_zero_dimension	0, 10	20	Пройден
test_perimeter_negative_dimension	-5, 10	Ошибка: Длины сторон не могут быть отрицательными.	Ошибка
test_perimeter_float_dimensions	5.5, 10.5	32	Пройден
Для square.py			
test_area_positive_side	5	25	Пройден
test_area_zero_side	0	0	Пройден
test_area_negative_side	-4	Ошибка: Сторона квадрата не может быть отрицательной.	Ошибка
test_area_float_side	3.5	12.25	Пройден
test_perimeter_positive_side	5	20	Пройден
test_perimeter_zero_side	0	0	Пройден
test_perimeter_negative_side	-5	Ошибка: Сторона квадрата не может быть отрицательной.	Ошибка
Для triangle.py			
test_area_positive_dimensions	5, 10	25	Пройден
test_area_zero_height	5, 0	0	Пройден
test_area_zero_base	0, 10	0	Пройден
test_area_negative_dimensions	-5, 10	Ошибка: Основание и высота не могут быть отрицательными.	Ошибка
test_perimeter_positive_dimensions	3, 4, 5	12	Пройден
test_perimeter_zero_side	0, 4, 5	9	Пройден
test_perimeter_negative_side	-3, 4, 5	Ошибка: Стороны треугольника не могут быть отрицательными.	Ошибка
test_area_float_dimensions	2.5, 4.0	5.0	Пройден