Chek Triangle

Необходимо проверить существование треугольника и вывод его площади и периметра

Severity	Priority	Behavior	Туре
☆ Critical	↑ High	Positive	Functional
Layer	ls Flaky	Milestone	Automation
E2E	No	-	Should be automated
Status			

Parameters

Actual

Стороны треугольника: 1 сторона : а, 2 сторона : b, 3 сторона : с

Периметр треугольника: Р Площадь треугольника: S Полупериметр треугольника: р

Steps to reproduce

Step	1
Action	Ввод стороны а
Input data	первая сторона треугольника
Expected result	Сторона а больше 0,введена корректно
Step	2
Action	Ввод стороны b
Input data	вторая сторона треугольника
Expected result	Сторона b больше 0,введена корректно
Step	3
Action	Ввод стороны с
Input data	третья сторона треугольника
Expected result	Сторона с больше 0,введена корректно
Step	4
Action	Проверка на существование треугольника
Input data	треугольник существует , если (a+b>=c) или (a+c>=b) или (b+c>=a)
Expected result	Треугольник существует

Step	5
Action	Вывод площади треугольника
Input data	$S=\sqrt{(p(p-a)(p-b)(p-c))}$
Expected result	Площадь выводится верно
Step	6
Action	Вывод периметра треугольника
Action Input data	