



## Puzzles

# Треугольники

На собеседованиях начинающим тестировщикам часто дают задание на проверку работы формы. Одно из самых популярных – тестирование программы, которая определяет тип треугольника по трем его сторонам. Каждая из сторон задается в отдельном текстовом поле.

Для того чтобы вы могли потренироваться, мы сделали простой тренажер и спрятали в нем несколько багов. Так он подсчитывает разные варианты кейсов, которые вы можете использовать для тестирования. Естественно, учитываются только самые популярные кейсы – но вы вольны вводить любые данные. Если сможете угадать все варианты – получите приятный сюрприз. Ну а если найдете все баги - сюрприз будет еще приятнее!

*Технический момент* – учет найденных багов и кейсов ведется на стороне клиента. Текущий результат не сохраняется в cookie, ни в storage. Так что при перезагрузке страницы прогресс обнуляется.

*Технический момент* – это форма изначально версталась только для desktop web. Мобильной версии еще нет. Так пока это не баг, а фича. :)

[Подписаться](#)[Скрыть текст выше](#)

Вы нашли 4 / 4 ошибок  
Попробовали 12 / 12 кейсов

Баг - Все нули - не  
равносторонний  
треугольник.

Баг - Форма не  
валидирует поле С.

Баг - Форма  
неправильно  
работает с нецелыми  
числами.

Баг - Вы нашли XSS.

Кейс -  
Прямоугольный  
треугольник

Кейс - Все поля  
пустые

Кейс -  
Равнобедренный  
треугольник

Кейс -  
Равносторонний  
треугольник

Кейс - Это не  
треугольник

Кейс - Не  
выполнились условия  
треугольника

Кейс - Тупоугольный  
треугольник

Кейс - Не все поля  
заданы

Кейс - Попробовали  
большие числа

Кейс - Попробовали  
XSS

Кейс - Попробовали  
SQL-инъекцию

Кейс - Остроугольный  
треугольник

Поздравляю! Вы нашли все баги, что было  
явно не просто! Как и обещали, даем вам  
сюрприз побольше: промокод на 10% на  
любой из курсов с нашего сайта [learnqa.ru](https://learnqa.ru):  
lqatrbgs

Ура! Все кейсы найдены! В качестве  
обещанного сюрприза мы дарим вам  
промокод на скидку в 5% на любой из курсов с  
сайта [learnqa.ru](https://learnqa.ru): lqatrcs

Это остроугольный треугольник.  
Вы ввели:  
A: 100; B: 99; C: 98

Сторона A

100

Сторона B

99

Сторона C

98

ПОКАЗАТЬ

Я СДАЮСЬ

