

Проверка	Ожидание	Результат	Комментарий		Сторона 1	пусто	валидное значение
Проверка кнопки "Identefy Triangle Type"	Кнопка реагирует на "клик"	passed	При нажатии кнопки выводится сообщение, что говорит о её работоспособности		Сторона 2	пусто	валидное значение
Ввод валидных значений (3, 4, 5)	Приложение определило треугольник как разносторонний	passed	Выводится сообщение "Scalene", что значит разносторонний		Сторона 3	пусто	валидное значение
Ввод валидных значений (5, 5, 5)	Приложение определило треугольник как равносторонний	passed	Выводится сообщение "Equilateral", что значит равносторонний				
Ввод валидных значений (7, 7, 4)	Приложение определило треугольник как равнобедренный	passed	Выводится сообщение "Isosceles", что значит равнобедренный		До применения метода попарного тестирования		
Ввод невалидных значений (0, 0, 0)	Приложение либо не выдаёт ответ, либо сообщает о некорректных значениях.	passed	Выводится сообщение "Error: Not a Triangle", что говорит о правильной обработке ввода приложением некорректных данных		Сторона 1	Сторона 2	Сторона 3
Ввод невалидных значений с отрицательными числами (-2, 3, 4)	Приложение либо не выдаёт ответ, либо сообщает о некорректных значениях.	passed	Выводится сообщение "Error: Not a Triangle", что говорит о правильной обработке ввода приложением некорректных данных		1	Пусто	Пусто
Ввод невалидных значений с невозможным соотношением сторон треугольника (10, 20, 10)	Приложение либо не выдаёт ответ, либо сообщает о некорректных значениях.	passed	Выводится сообщение "Error: Not a Triangle", что говорит о правильной обработке ввода приложением некорректных данных		2	Пусто	Валидное значение
Ввод невалидных значений в виде букв/символов в графу "Side 1"	Приложение либо не выдаёт ответ, либо сообщает о некорректных значениях.	passed	Выводится сообщение "Error: Side 1 is not a Number", что говорит о правильной обработке ввода приложением некорректных данных и оно не подвержено XSS уязвимости.		3	Пусто	Валидное значение
Ввод невалидных значений в виде букв/символов в графу "Side 2"	Приложение либо не выдаёт ответ, либо сообщает о некорректных значениях.	passed	Выводится сообщение "Error: Side 2 is not a Number", что говорит о правильной обработке ввода приложением некорректных данных		4	Пусто	Валидное значение
Ввод невалидных значений в виде букв/символов в графу "Side 3"	Приложение либо не выдаёт ответ, либо сообщает о некорректных значениях.	passed	Выводится сообщение "Error: Side 3 is not a Number", что говорит о правильной обработке ввода приложением некорректных данных		5	Валидное значение	Пусто
Ввод больших чисел в графу (4294967295, 4294967295, 4294967000)	Приложение либо не выдаёт ответ, либо выдаёт предупреждение, либо считывает треугольник, если такой получается.	passed	Выводится сообщение "Isosceles", что значит равнобедренный. Это говорит о том, что приложение не только справилось с потенциально большим числом, но и смогло определить треугольник, верно считывая данные		6	Валидное значение	Валидное значение
Ввод пустого поля/полей в след комбинации (пусто, пусто, пусто)	Приложение либо не выдаёт ответ, либо предупреждает о пустом поле/полях.	passed	Выводится сообщение "Error: Side 1 is missing", что говорит о правильной обработке ввода некорректных данных		7	Валидное значение	Пусто
Ввод пустого поля/полей в след комбинации (пусто, валидное значение, валидное значение)	Приложение либо не выдаёт ответ, либо предупреждает о пустом поле/полях.	passed	Выводится сообщение "Error: Side 1 is missing", что говорит о правильной обработке ввода некорректных данных		8	Валидное значение	Валидное значение
Ввод пустого поля/полей в след комбинации (валидное значение, валидное значение, пусто)	Приложение либо не выдаёт ответ, либо предупреждает о пустом поле/полях.	passed	Выводится сообщение "Error: Side 3 is missing", что говорит о правильной обработке ввода некорректных данных				
Ввод пустого поля/полей в след комбинации (валидное значение, пусто, валидное значение)	Приложение либо не выдаёт ответ, либо предупреждает о пустом поле/полях.	passed	Выводится сообщение "Error: Side 2 is missing", что говорит о правильной обработке ввода некорректных данных		После применения метода попарного тестирования		
Ввод скрипта <script>alert('XSS')</script> в графу "Side 1"	Приложение либо не выдаёт ответ, либо сообщает о некорректных значениях.	passed	Выводится сообщение "Error: Side 1 is not a Number", что говорит о правильной обработке ввода приложением некорректных данных и оно не подвержено XSS уязвимости.		Сторона 1	Сторона 2	Сторона 3
Ввод скрипта <script>alert('XSS')</script> в графу "Side 2"	Приложение либо не выдаёт ответ, либо сообщает о некорректных значениях.	passed	Выводится сообщение "Error: Side 2 is not a Number", что говорит о правильной обработке ввода приложением некорректных данных и оно не подвержено XSS уязвимости.		1	Пусто	Пусто
Ввод скрипта <script>alert('XSS')</script> в графу "Side 3"	Приложение либо не выдаёт ответ, либо сообщает о некорректных значениях.	passed	Выводится сообщение "Error: Side 3 is not a Number", что говорит о правильной обработке ввода приложением некорректных данных и оно не подвержено XSS уязвимости.		2	Пусто	Валидное значение
					3	Валидное значение	Валидное значение
Применение метода "Pairwise" сократило кол-во тестов с вводом невалидных вариаций с 8 до 4. Данные тесты применены в чек-листе под номерами 13, 14, 15 и 16.					4	Валидное значение	Валидное значение