Тестирование web-приложения "GCD Calculator"

Тест-кейсы для web-приложения "GCD Calculator"

	Тест-кейсы являются частью тестовой документации. Настоящий документ предполагается использовать для функционального тестирования web-приложения "GCD Calculator". Настоящий документ базируется на Спецификаци Требований к Программному Обеспечению (Software Requirements Specification, SRS) для калькулятора нахождения наибольшего общего делителя (НОД). Рабочее название проекта: «Система расчета Наибольшего общего делителя», сокращенное название «GCD Calculator».
Цель	Описание тестов и тестовых сценариев.
Audience	Команда тестирования: Лейкина Александра, Островский Алексей, Соколов Даниил
Автор(ы)	Лейкина Александра, Островский Алексей, Соколов Даниил
История	07.10.2023 - Документ создан
изменений	- Документ уточнен
Файл	TestResults.pdf

Примечания

- Изменения, внесенные с момента выхода последней версии документа, помечены синим цветом.
- Тест-кейсы, написанные на желтом фоне, являются незаконченными и требуют доработки.

				web-приложение "GCD Calculator" Функциональные тест-кейсы Smoke test			
Тестировал(и):	Лейкина Алекс Алексей, Сокол	андра, Островский пов Даниил					
Дата(даты) тестирования:	07.10.2023		OC: Windows 10	Браузер: Google Chrome Версия 112.0.5615.138 (Официальная сборка), (64 бит)			
Идентификатор	Ссылка на требование	Модуль	Подмодуль/экран	Описание теста	Ожидаемый результат	Статус ("не тестировано", "выполнено успешно", "выполнение завершилось ошибкой")	Комментарии
ST_001		Приложение не запущено		Запустить приложение 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поля для ввода не заполнены и подсвечены красным	выполнено успешно	
ST_002		web-приложение	для двух чисел	Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Евклида без признака измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести число в поле «First» 3. Ввести число в поле «Second» 4. Выбрать алгоритм «Euclidean» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «false» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу		выполнено успешно	
ST_003		web-приложение	для двух чисел	измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести число в поле «First» 3. Ввести число в поле «Second» 4. Выбрать алгоритм «Euclidean» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу	результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах	выполнено успешно	
ST_004		web-приложение	для двух чисел	Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна без признака измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести число в поле «First» 3. Ввести число в поле «Second» 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «false» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу	1. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД	выполнено успешно	
ST_005		web-приложение	для двух чисел	Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести число в поле «First» 3. Ввести число в поле «Second» 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу	Поля для ввода подсвечены синим В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах	выполнено успешно	
ST_006		web-приложение	для трех чисел	Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида без признака измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Ввести число в поле «First» 4. Ввести число в поле «First» 5. Ввести число в поле «Third» 6. Выбрать алгоритм «Euclidean» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «false» 8. Нажать кнопку «Calculate» 9. Закрыть страницу	1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД	выполнено успешно	
ST_007		web-приложение	для трех чисел	Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Ввести число в поле «First» 4. Ввести число в поле «Second» 5. Ввести число в поле «Third» 6. Выбрать алгоритм «Euclidean» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 8. Нажать кнопку «Calculate» 9. Закрыть страницу	1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах	выполнено успешно	

ST_008	web-приложение	для трех чисел	1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Ввести число в поле «First» 4. Ввести число в поле «Second» 5. Ввести число в поле «Third» 6. Выбрать алгоритм «Stein» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «false» 8. Нажать кнопку «Calculate» 9. Закрыть страницу	3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД	выполнено успешно
ST_009	web-приложение	Вычисление НОД для трех чисел	измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web-	1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах	выполнено успешно
ST_010	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	Вычисление НОД для ряда (множества), количество чисел в котором более трех, но меньше или равно 2147483649, по Алгоритму Евклида без признака измерения	1. Отобразилась текстовая область для ввода ряда (множества) чисел 2. Поля для ввода и текстовая область подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД	выполнено успешно
ST_011	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	котором более трех, но меньше или равно 2147483649, по Алгоритму Евклида с признаком измерения времени вычисления НОД	1. Отобразилась текстовая область для ввода ряда (множества) чисел 2. Поля для ввода и текстовая область подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах"	выполнено успешно
ST_012	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	котором более трех но меньше или равно 2147483647, по Алгоритму Штейна без признака измерения	1. Отобразилась текстовая область для ввода ряда (множества) чисел 2. Поля для ввода и текстовая область подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД	выполнено успешно

ST_013	web-приложение	Вычисление НОД	Вычисление НОД для ряда	1. Отобразилась текстовая область для	выполнено успешно	
			(множества), количество чисел в	ввода ряда (множества) чисел		
		(множества)	котором более трех, но меньше или	2. Поля для ввода и текстовая область		
		чисел	равно 2147483649, по Алгоритму Штейна с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web-приложения "GCD Calculator"	подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат		
			12. J CTAROBITO MAGIODALIOT D SHAPCHIC	миллисекундах"		

				Калькулятор Функциональные тест-кейсы Critical Path test			
Тестировал(и):	Лейкина Алекса Алексей, Сокол	андра, Островский зов Ланиил					
Дата(даты) тестирования:	07.10.2023	ОВ Дапиил	OC: Windows 10	Браузер: Google Chrome Версия 112.0.5615.138 (Официальная сборка), (64 бит)			
Идентификатор	Ссылка на требование	Модуль	Подмодуль/экран	Описание теста	Ожидаемый результат	Статус ("не тестировано", "выполнено успешно", "выполнение завершилось ошибкой")	Комментарии
CT_001		Приложение не запущено		Запустить приложение 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поля для ввода не заполнены и подсвечены красным	выполнено успешно	
СТ_002		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Проверить реакцию на подведение курсора мыши к незаполненному полю 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Подвести курсор мыши к незаполненному полю «First» 3. Подвести курсор мыши к незаполненному полю «Second» 4. Подвести курсор мыши к пустому полю выбора алгоритма 5. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поля для ввода не заполнены и подсвечены красным 3. Появилась подсказка «Please fill out this field» возле поля «First» 4. Появилась подсказка «Please fill out this field» возле поля «Second» 5. Появилась подсказка «Please select an item in the list» возле поля выбора алгоритма	выполнено успешно	
CT_003		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Проверить реакцию на нажатие кнопки «Calculate» при незаполненных полях	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поля для ввода не заполнены и подсвечены красным 3. Появилась подсказка «! Please fill out this field» возле поля «First»	выполнено успешно	
CT_004		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Проверить реакцию на нажатие кнопки «Calculate» при заполненном поле «First», незаполненном полях «Second», и пустом поле для выбора алгоритма 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Заполнить поле «First» валидным числом 3. Нажать кнопку «Calculate» 4. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поле «First» подсвечено синим 3. Пустые поля подсвечены красным 4. Появилась подсказка «! Please fill out this field» возле поля «Second»	выполнено успешно	
CT_005		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Проверить реакцию на нажатие кнопки «Calculate» при заполненных полях «First» и «Second», и пустом поле для выбора алгоритма 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Заполнить поле «First» валидным числом 3. Заполнить поле «Second» валидным числом 4. Нажать кнопку «Calculate»	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поле «First» подсвечено синим 3. Поле «Second»подсвечено синим 4. Поле для выбора алгоритма не заполнено и подсвечено красным 5. Появилась подсказка «! Please select an item in the list» возле поля для выбора алгоритма	выполнено успешно	
CT_006		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	2147483647 и реакцию при подведении курсора мыши к этим полям 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Заполнить поле «First» числом больше, чем 2147483647 3. Заполнить поле «Second» числом больше, чем 2147483647 2. Подвести курсор мыши к полю «First» 3. Подвести курсор мыши к полю «Second» 5. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поля «First» и «Second» подсвечены красным 3. Появилась подсказка «Value must be less than or equal to 2147483647» возле поля «First» 4. Появилась подсказка «Value must be less than or equal to 2147483647» возле поля «Second»	выполнено успешно	
CT_007		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Проверить реакцию приложения, когда поля «First» и «Second» заполнены значениями меньше, чем -2147483647 и реакцию при подведении курсора мыши к этим полям 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Заполнить поле «First» числом меньше, чем -2147483647 3. Заполнить поле «Second» числом меньше, чем -2147483647 4. Подвести курсор мыши к полю «First» 5. Подвести курсор мыши к полю «Second» 6. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поля «First» и «Second» подсвечены красным 3. Появилась подсказка «Value must be greater than or equal to -2147483647» возле поля «First» 4. Появилась подсказка «Value must be greater than or equal to -2147483647» возле поля «Second»	выполнено успешно	

CT_008	web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	2147483647 и реакцию при нажатие кнопки «Calculate» 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Заполнить поле «First» числом больше, чем 2147483647 3. Заполнить поле «Second» числом больше, чем 2147483647 4. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 5. Нажать кнопку «Calculate» 6. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поля «First» и «Second» подсвечены красным 3. Появилась подсказка «! Value must be less than or equal to 2147483647» возле поля «First»	выполнено успешно	
CT_009	web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Проверить реакцию приложения, когда поле «First» заполнено валидным значением, а «Second» заполнено значением больше, чем 2147483647, и реакцию при нажатие кнопки «Calculate» 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Заполнить поле «First» валидным значением 3. Заполнить поле «Second» числом больше, чем 2147483647 4. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 5. Нажать кнопку «Calculate» 6. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поле «First» подсвечено синим 3. Поле «Second» подсвечено красным 4. Появилась подсказка «! Value must be less than or equal to 2147483647» возле поля «Second»	выполнено успешно	
CT_010	web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Проверить реакцию приложения, когда поля «First» и «Second» заполнены значениями меньше, чем -2147483647, и реакцию при нажатие кнопки «Calculate» 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Заполнить поле «First» числом меньше, чем -2147483647 3. Заполнить поле «Second» числом меньше, чем -2147483647 4. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 5. Нажать кнопку «Calculate» 6. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поля «First» и «Second» подсвечены красным 3. Появилась подсказка «! Value must be greater than or equal to -2147483647» возле поля «First»	выполнено успешно	
CT_011	web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Проверить реакцию когда поле «First» заполнено валидным значением, а «Second» заполнено значением меньше, чем - 2147483647, и реакцию при нажатие кнопки «Calculate» 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Заполнить поле «First» валидным значением 3. Заполнить поле «Second» числом меньше, чем -2147483647 4. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 5. Нажать кнопку «Calculate» 6. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2. Поле «First» подсвечено синим 3. Поле «Second» подсвечено красным 4. Появилась подсказка «! Value must be greater than or equal to -2147483647» возле поля «Second»	выполнено успешно	
CT_012	web-приложение	Вычисление НОД для трех чисел	Проверить реакцию на незаполненное поле «Third» и на подведении курсора мыши к нему 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Подвести курсор мыши к незаполненному полю «Third» 4. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" 3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле «Third» 4. Появилась подсказка «Please fill out this field» возле поля «Third»	выполнено успешно	
CT_013	web-приложение	Вычисление НОД для трех чисел	Проверить реакцию на незаполненное поле «Third» при нажатии кнопки «Calculate» 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Заполнить поле «First» валидным числом 4. Заполнить поле «Second» валидным числом 5. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" 3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле «Third» 4. Поля для ввода «First», «Second» и поле для выбора алгоритма подсвечены синим 5. Появилась подсказка «! Please fill out this field» возле поля «Third»	выполнено успешно	

CT 014	Web EDMEONOUS	Вышиспешие ПОП	Unopeniate possessing a socia "Third	1 Открыпась главная отраница	выполнено услочно	
CT_014	web-приложение	Вычисление НОД для трех чисел	Проверить реакцию в поле «Third», заполненном числом больше, чем 2147483647, и на подведении курсора мыши при подведении к нему. 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Заполнить поле «First» валидным числом 4. Заполнить поле «Second» валидным числом 5. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 6. Заполнить поле «Third» числом больше, чем 2147483647	1 .Открылась главная страница приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" 3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле «Third» 4. Поля для ввода «First», «Second» и поле для выбора алгоритма подсвечены синим 5. Поле «Third» подсвечено красным 6. Появилась подсказка «Value must be less than or equal to 2147483647» возле поля «Third»	выполнено успешно	
			7. Подвести курсор мыши к полю «Third»			
CT_015	web-приложение	Вычисление НОД	8. Закрыть страницу Проверить реакцию в поле «Third»,	1 .Открылась главная страница	выполнено успешно	
		для трех чисел	заполненном числом меньше, чем - 2147483647, и на подведении курсора мыши при подведении к нему 1. Открыть в браузере страницу web-приложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Заполнить поле «First» валидным числом 4. Заполнить поле «Second» валидным числом 5. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 6. Заполнить поле «Third» числом меньше, чем -2147483647 7. Подвести курсор мыши к полю «Third» 8. Закрыть страницу	приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" 3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле «Third» 4. Поля для ввода «First», «Second» и поле для выбора алгоритма подсвечены синим 5. Поле «Third» подсвечено красным 6. Появилась подсказка « Value must be greater than or equal to -2147483647» возле поля «Third»		
CT_016	web-приложение	Вычисление НОД	Проверить реакцию в поле «Third»,	1 .Открылась главная страница	выполнено успешно	
CT 017	web gowgowewe	Вычисление НОД	заполненном числом больше, чем 2147483647 при нажатии кнопки «Calculate» 1. Открыть в браузере страницу web-приложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Заполнить поле «First» валидным числом 4. Заполнить поле «Second» валидным числом 5. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 6. Заполнить поле «Third» числом больше, чем 2147483647 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу	приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" 3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле «Third» 4. Поля для ввода «First», «Second» и поле для выбора алгоритма подсвечены синим 5. Поле «Third» подсвечено красным 6. Появилась подсказка «! Value must be less than or equal to 2147483647» возле поля «Third»	REIDOBRIONO VOLIGIANO	
CT_017	web-приложение	для трех чисел	Проверить реакцию в поле «Third», заполненном числом меньше, чем - 2147483647 при нажатии кнопки «Calculate» 1. Открыть в браузере страницу web-приложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Заполнить поле «First» валидным числом 4. Заполнить поле «Second» валидным числом 5. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 6. Заполнить поле «Third» числом меньше, чем -2147483647 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" 3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле «Third» 4. Поля для ввода «First», «Second» и поле для выбора алгоритма подсвечены синим 5. Поле «Third» подсвечено красным 6. Появилась подсказка «! Value must be greater than or equal to -2147483647» возле поля «Third»	выполнено успешно	
CT_018	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	Проверить реакцию на незаполненное поле для ввода ряда (множества) чисел и на подведении курсора мыши к нему 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «many» 3. Подвести курсор мыши к незаполненному полю для ввода ряда (множества) чисел 4. Закрыть страницу		выполнено успешно	
CT_019	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	Проверить реакцию на незаполненное поле для ввода ряда (множества) чисел при нажатии кнопки «Calculate» 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «тапу» 3. Заполнить поле «First» валидным числом 4. Заполнить поле «Second» валидным числом 5. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" 3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Поля для ввода «First», «Second» и поле для выбора алгоритма подсвечены синим 5. Появилась подсказка «! Please fill out this field» возле поля для ввода ряда (множества) чисел	выполнено успешно	

	· .	T_	T_	1	1 .	
CT_020	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	Проверить реакцию на ввод в поле для ввода ряда (множества) чисел ряда (множества) значений, содержащего невалидные символы, и на подведении курсора мыши к нему 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «тапу» 3. Заполнить поле для ввода ряда (множества) чисел рядом (множеством) значений, содержащим невалидные символы 4. Подвести курсор мыши к полю для ввода ряда (множества) чисел 5. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" 3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Появилась подсказка «Invalid characters» возле поля для ввода ряда (множества) чисел	выполнено успешно	
CT_021	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	Проверить реакцию на ввод в поле для ввода ряда (множества) чисел ряда (множества) значений, содержащего невалидные символы при нажатии кнопки «Calculate» 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «many» 3. Заполнить поле «First» валидным числом 4. Заполнить поле «Second» валидным числом 5. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 6. Заполнить поле для ввода ряда (множества) чисел рядом (множеством) значений, содержащим невалидные символы 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" 3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Поля для ввода «First», «Second» и поле для выбора алгоритма подсвечены синим 5. Поле для ввода ряда (множества) чисел подсвечено красным 6. Появилась подсказка «! Invalid characters» возле поля для ввода ряда (множества) чисел	выполнено успешно	
CT_022	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	Проверить реакцию на ввод в поле для ввода ряда (множества) чисел ряда (множества) значений, содержащего число больше, чем 2147483647 при нажатии кнопки «Calculate» 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «тапу» 3. Заполнить поле «First» валидным числом 4. Заполнить поле «Second» валидным числом 5. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 6. Заполнить поле для ввода ряда (множества) чисел рядом (множества) чисел рядом (множеством) значений, содержащим число больше, чем 2147483647, например 8999999998 7. Нажать кнопку «Calculate» 9. Закрыть модальное окно кнопкой «ОК» 10. Навести курсор мыши на поле для ввода ряда (множества) чисел 11. Нажать кнопку «Calculate» 12. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" 3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Поля для ввода «First», «Second» и поле для выбора алгоритма подсвечены синим 5. Поле для ввода ряда (множества) чисел не подсвечено красным 6. Открылось модальное окно с сообщением «The value 8999999998 is not an integer in the allowed range.» 7. Закрылось модальное окно 8. Поле для ввода ряда (множества) чисел подсвечено красным 9. Появилась подсказка The value 8999999998 is not an integer in the allowed range.» возле поля для ввода ряда (множества) чисел 10. Появилась подсказка «! The value 89999999998 is not an integer in the allowed range.» возле поля для ввода ряда (множества) чисел 10. Появилась подсказка «! The value 89999999998 is not an integer in the allowed range.» возле поля для ввода ряда (множества) чисел	выполнено успешно	
CT_023	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	Проверить реакцию на ввод в поле для ввода ряда (множества) чисел ряда (множества) значений, содержащего число меньше, чем - 2147483647 при нажатии кнопки «Calculate» 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «тапу» 3. Заполнить поле «First» валидным числом 4. Заполнить поле «Second» валидным числом 5. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 6. Заполнить поле для ввода ряда (множества) чисел рядом (множества) чисел рядом (множеством) значений, содержащим число меньше, чем -2147483647, например -75555555553 7. Нажать кнопку «Calculate» 9. Закрыть модальное окно кнопкой «ОК» 10. Навести курсор мыши на поле для ввода ряда (множества) чисел 11. Нажать кнопку «Calculate» 12. Закрыть страницу	1 .Открылась главная страница приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" 3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Поля для ввода «First», «Second» и поле для выбора алгоритма подсвечены синим 5. Поле для ввода ряда (множества) чисел не подсвечено красным 6. Открылось модальное окно с сообщением «The value -75555555553 is not an integer in the allowed range.» 7. Закрылось модальное окно 8. Поле для ввода ряда (множества) чисел подсвечено красным 9. Появилась подсказка «The value -755555555553 is not an integer in the allowed range.» возле поля для ввода ряда (множества) чисел 10. Появилась подсказка «! The value -7555555555553 is not an integer in the allowed range.» возле поля для ввода ряда (множества) чисел 10. Появилась подсказка «! The value -75555555555553 is not an integer in the allowed range.» возле поля для ввода ряда (множества) чисел	выполнено успешно	

	-		T				
CT_024		web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	Проверить реакцию на ввод в поле для ввода ряда (множества) чисел ряда (множества) значений	1 .Открылась главная страница приложения 2 .Отображены поля ввода чисел "First"	выполнено успешно	
				количество которых больше	и "Second"		
				2147483647 при нажатии кнопки «Calculate»	3. Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле для ввода		
				1. Открыть в браузере страницу web-	ряда (множества) чисел		
				приложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение	4. Поля для ввода «First», «Second» и поле для выбора алгоритма		
				«many»	подсвечены синим		
				3. Заполнить поле «First» валидным	5. Поле для ввода ряда (множества) чисел не подсвечено красным		
				числом 4. Заполнить поле «Second»	6. Открылось модальное окно с		
				валидным числом	сообщением «Entered 3579512468 values.»		
				5. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение	7. Закрылось модальное окно		
				6. Заполнить поле для ввода ряда	8. Поле для ввода ряда (множества)		
				(множества) чисел рядом (множеством) значений, количество	чисел подсвечено красным 9. Появилась подсказка «Entered		
				которых больше 2147483647,	3579512468 values.» возле поля для		
				например 3579512468 значений 7. Нажать кнопку «Calculate»	ввода ряда (множества) чисел 10. Появилась подсказка «Entered		
				9. Закрыть модальное окно кнопкой	3579512468 values.» возле поля для		
				«ОК» 10. Навести курсор мыши на поле для	ввода ряда (множества) чисел		
				ввода ряда (множества) чисел			
				11. Нажать кнопку «Calculate»			
CT_025		web-приложение	Вычисление НОД	12. Закрыть страницу Проверить реакцию на заполнение	1 .Открылась главная страница	выполнено успешно	
-		,	для ряда	всех полей для ввода нулевыми	приложения	,	
			(множества) чисел	значениями при нажатии кнопки «Calculate»	2 .Отображены поля ввода чисел "First" и "Second"		
				1. Открыть в браузере страницу web-	3. Отобразилось незаполненное и		
				приложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение	подсвеченное красным поле для ввода ряда (множества) чисел		
				«many»	4. Поля для ввода «First», «Second»,		
				3. Заполнить поле «First» значением	поле для ввода ряда (множества) чисел и поле для выбора алгоритма		
				«0» 4. Заполнить поле «Second»	подсвечены синим		
				значением «0»	5. В области «RESULT» отображена		
				5. Заполнить поле для ввода ряда (множества) чисел значением «0»	ошибка «Error: All numbers cannot be 0 at the same time»		
				6. Выбрать в поле для выбора			
				алгоритма значение			
CT_026		web-приложение	Вычисление НОД	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по		выполнено успешно	
CT_026		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу		выполнено успешно	
СТ_026		web-приложение		алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time	выполнено успешно	
СТ_026		web-приложение		алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД	выполнено успешно	
СТ_026		web-приложение		алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator"	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат	выполнено успешно	
CT_026		web-приложение		алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в	выполнено успешно	
CT_026		web-приложение		алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second»	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в	выполнено успешно	
СТ_026		web-приложение		алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в	выполнено успешно	
СТ_026		web-приложение		алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в	выполнено успешно	
СТ_026		web-приложение		алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в	выполнено успешно	
CT_026		web-приложение		алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate»	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в	выполнено успешно	
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах		
CT_026		web-приложение		алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим	выполнено успешно	
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web-	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator"	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three»	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Ввести в поле «First» число 0	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three»	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «Second» число 2147483647 5. Ввести в поле «Third» число	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «Second» число 2147483647	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «First» число 2147483647 5. Ввести в поле «Third» число -2147483647 6. Выбрать алгоритм «Euclidean» 7. Установить признак измерения	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «Second» число 2147483647 5. Ввести в поле «Third» число -2147483647 6. Выбрать алгоритм «Euclidean»	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «Second» число 2147483647 5. Ввести в поле «Third» число -2147483647 6. Выбрать алгоритм «Euclidean» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 8. Нажать кнопку «Calculate»	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в		
			для двух чисел	алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закрыть страницу Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 6. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Евклида для пограничных значений чисел и нуля с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «three» 3. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «Third» число -2147483647 5. Ввести в поле «Third» число -2147483647 6. Выбрать алгоритм «Euclidean» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true»	2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Отобразилось поле «Third» 2. Поля для ввода подсвечены синим 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в		

CT_028	web-приложение	Вычисление НОД	Вычисление НОД для ряда	1. Отобразилась текстовая область для	выполнено успешно	
		для ряда	(множества), количество чисел в	ввода ряда (множества) чисел		
		(множества) чисел	котором более трех, но меньше или	2. Поля для ввода и текстовая область		
			равно 2147483649, по Алгоритму	подсвечены синим		
			Штейна для пограничных значений	3. В поле «RESULT Divisor» отображен		
			чисел и нуля с признаком	результат вычисления НОД		
			измерения времени вычисления	4. В поле «RESULT Calculation time		
			нод	(milliseconds)» отображен результат		
			1. Открыть в браузере страницу web-	измерения времени вычисления НОД в		
			приложения "GCD Calculator"	миллисекундах"		
			2. Установить RadioButton в значение			
			«many»			
			3. Ввести в поле «First» 2147483647			
			4. Ввести в поле «Second» число 0			
			5. Ввести в текстовую область для			
			ввода ряда (множества) чисел ряд			
			(множество) чисел содержащий			
			пограничные значения (2147483647, -			
			2147483647), ноль и любые валидные			
			числа количеством не менее 20-ти			
			6. Выбрать алгоритм «Stein»			
			7. Установить признак измерения			
			времени вычисления НОД в значение			
			«true»			
			8. Нажать кнопку «Calculate»			
			9. Закрыть страницу			