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: Соколов Даниил
Автор(ы)	Соколов Даниил
История	17.04.2023 - Документ создан
изменений	- Документ уточнен
Файл	TestResults.pdf

- 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):	Соколов	I	ı	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Т	I	
тестировал(и).	Даниил						
Дата(даты) тестирования:	17.04.2023		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	Открылась главная страница приложения Поля для ввода не заполнены и подсвечены красным	выполнено успешно	
ST_002		web-приложение	Вычисление НОД 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	Поля для ввода подсвечены синим В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД	выполнено успешно	
ST_003		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Евклида с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web-приложения "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	1. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах	выполнено успешно	
ST_004		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел		1. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД	выполнено успешно	
ST_005		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web-приложения "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	1. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах	выполнено успешно	
ST_006		web-приложение	Вычисление НОД 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» 6. Выбрать алгоритм «Euclidean» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «false» 8. Нажать кнопку «Calculate» 9. Закрыть страницу	Отобразилось поле «Third» Поля для ввода подсвечены синим В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД	выполнено успешно	

ST_007	web-приложение	Вычисление НОД для трех чисел	измерения времени вычисления НОД 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 «Euclidean» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 8. Нажать кнопку «Calculate» 9. Закрыть страницу		выполнено успешно	
ST_008	web-приложение	Вычисление НОД для трех чисел	Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Штейна 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 «Third» 6. Выбрать алгоритм «Stein» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «false» 8. Нажать кнопку «Calculate»	3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД	выполнено успешно	
ST_009	web-приложение	Вычисление НОД для трех чисел	9. Закуььть страницу Вычисление НОД для трех чисел по Алгоритму Штейна с признаком измерения времени вычисления НОД 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 «First» 6. Выбрать алгоритм «Stein» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 8. Нажать кнопку «Calculate» 9. Закрыть страницу	Отобразилось поле «Third» 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_010	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел		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	Вычисление НОД для ряда (множества), количество чисел в котором более трех, но меньше или равно 2147483849, по Алгоритму Евклида с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton «many» 3. Ввести число в поле «First» 4. Ввести число в поле «Second» 5. Ввести число в поле «Second» 5. Ввести ряд (множество) чисел в текстовую область для ввода ряда (множества) чисел в текстовую область для ввода ряда (множества) чисел 8. Выбрать алгоритм «Euclidean» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 8. Нажать кнопку «Calculate» 9. Закрыть страницу	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	для ряда (множества) чисел	Вычисление НОД для ряда (множества), количество чисел в котором более трех но меньше или равно 2147483647, по Алгоритму Штейна без признака измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web-приложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «many» 3. Ввести число в поле «First» 4. Ввести число в поле «Second» 5. Ввести ичсло в поле «Second» 5. Ввести учисле в поле «Бесона ряда (множества) чисел в текстовую область для ввода ряда (множества) чисел в Свейрать алгоритм «Stein» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «false» 8. Нажать кнопку «Calculate» 9. Закрыть страницу	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	для ряда (множества) чисел	Вычисление НОД для ряда (множества), количество чисел в котором более трех, но меньше или равно 2147483649, по Алгоритму Штейна с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу web-приложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значение «тапу» 3. Ввести число в поле «First» 4. Ввести число в поле «Second» 5. Ввести число в поле «Second» 5. Ввести упасть для ввода ряда (множества) чисел в текстовую область для ввода ряда (множества) чисел 6. Выбрать алгоритм «Stein» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 8. Нажать кнопку «Calculate» 9. Закрыть страницу	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	

				Калькулятор Функциональные тест-кейсы Critical Path test			
Тестировал(и):	Соколов Даниил						
Дата(даты) тестирования:	17.04.2023		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
CT_001		Приложение не запущено		Запустить приложение 1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Закрыть страницу	Открылась главная страница приложения 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 web-приложения "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. Открыть в браузере страницу web-приложения "GCD Calculator" 2. Нажать кнопку «Calculate» 3. Закрыть страницу	Открылась главная страница приложения Толя для ввода не заполнены и подсвечены красным Тоявилась 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 web-приложения "GCD Calculator" 2. Заполнить поле «First» валидным числом 3. Нажать кнопку «Calculate» 4. Закрыть страницу	Открылась главная страница приложения Поле «First» подсвечено синим Пустые поля подсвечены красным 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 web-приложения "GCD Calculator" 2. Заполнить поле «First» валидным числом 3. Заполнить поле «Second» валидным числом 4. Нажать кнопку «Calculate» 5. Закълъть страмилу	Открылась главная страница приложения С поле «First» подсвечено синим Поле «Second»подсвечено синим Поле для выбора алгоритма не заполнено и подсвечено красным Появилась подсжазка «! Please select an item in the list» возле поля для выбора алгоритма	выполнено успешно	
CT_006		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Проверить реакцию приложения, когда поля кFirst» и «Second» заполнены значениями больше, чем 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 3. Подвести курсор мыши к полю «First» 3. Подвести курсор мыши к полю «Second» 5. Закольть страмицу	Открылась главная страница приложения Поля «First» и «Second» подсвечены красным Появилась подсказка «Value must be less than or equal to 2147483647» возле поля «First» Появилась подсказка «Value must be less than or equal to 2147483647» возле поля «Second»	выполнено успешно	
СТ_007		web-приложение	Вычисление НОД для двух чисел	Проверить реакцию приложения, когда поля кFirst» и «Second» заполнены значениями меньше, чем -2147483647 и реакцию при подведении курсора мыши к этим полям 1. Открыть в браузере страницу web-приложения "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	Проверить реакцию приложения, когда поля «First» и «Second» заполнены значениями больше, чем 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	Открылась главная страница приложения С. Поля «First» и «Second» подсвечены красным З. Поля «First» и «Second» подсвечены красным З. Появилась подсказка «I 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 значением 5. Нажать кнопку «Calculate» 6. Закрыть страницу	Открылась главная страница приложения Поле «First» подсвечено синим Поле «Second» подсвечено красным Полвилась 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	Открылась главная страница приложения Поля «First» и «Second» подсвечены красным Появилась подсказка «! Value must be greater than or equal to - 2147483647» возле поля «First»	выполнено успешно	
СТ_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	Открылась главная страница приложения Поле «First» подсвечено синим Поле «Second» подсвечено красным Поле явилась подсказка «! Value must be greater than or equal to - 2147483647» возле поля «Second»	выполнено успешно	
CT_012	web-приложение	Вычисление НОД для трех чисел	1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator"	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 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. Нажать кнопку «Calculate» 7. Закрыть страницу	Открылась главная страница приложения Отображены поля ввода чисел "First" и "Second" Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле «Third» Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным поле «Third» Отобразилось незаполненное и подсвеченное красным гість», «Second» и поле для выбора алгоритма подсвечены синим Полявилась подсказка «! Please fill out this field» возле поля «Third»	выполнено успешно	

I==	T .	In	I_	I. a	
CT_014	web-приложение	Вычисление НОД для трех чисел	«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. Подвести курсор мыши к полю «Third» В Заклыть страници	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
CT_015	web-приложение	Вычисление НОД для трех чисел	Проверить реакцию в поле «Third», 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».	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_016	web-приложение	Вычисление НОД для трех чисел	Проверить реакцию в поле «Third», 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. Заковъть 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» подсвечены красным 6. Появилась подсказка «I Value must be less than or equal to 2147483647» возле поля «Third»	выполнено успешно
CT_017	web-приложение	Вычисление НОД 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»	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» подсвечены красным 6. Появилась подсказка «I Value must be greater than or equal to - 2147483647» возле поля «Third»	выполнено успешно
CT_018	web-приложение	Вычиспение НОД для ряда (множества) чисел	«many» 3. Подвести курсор мыши к незаполненному полю для ввода ряда (множества) чисел	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 «Please fill out this field» возле поля для ввода ряда (множества) чисел	выполнено успешно
СТ_019	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	«many»	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 «I Please fill out this field» возле поля для ввода ряда (множества) чисел	выполнено успешно

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 (множества) чисел рядом 4. Подвести курсор мыши к полю для ввода ряда (множества) чисел рядом 5. Заковъть страмить страмить страмить в совержащим невалидные символы 4. Подвести курсор мыши к полю для ввода ряда (множества) чисел 5. Заковъть страмить страмить страмить страмить страмить страмить страмить заковъть страмить страмить заковъть страмить страмить заковъть страмить страмить заковъть страмить страмить страмить заковъть страмить страмить страмить заковъть заковъть страмить стра	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 4 множества) чисел 4 множества) чисел 4 множества) чисел 4 множества) чисел	выполнено успешно	
CT_021	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	«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 (множеством) значений, содержащим невалидные символы 7. Нажать кнопку «Calculate»	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 (множества) чисел подсвечены с распраждать подсказка приза ввода ряда (множества) чисел	выполнено успешно	
CT_022	web-приложение	Вычисление НОД для ряда (множества) чисел	«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»	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 пот ап 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 8999999998 is not an integer in the allowed range.» возле поля для ввода ряда (множества) чисел 10. Появилась подсказка «! The value 8999999998 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	12 Закрыть страцицу Проверить реакцию на ввод в поле для ввода ряда (множества)	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 - 75555555555 is пот an integer in the allowed галде.» 7. Закрылось модальное окно 8. Поле для ввода ряда (множества) чисел подсвечено красным 9. Появилась подсказка «The value - 75555555555 is not an integer in the allowed галде.» возле поля для ввода ряда (множества) чисел Появилась подсказка «The value - 75555555555553 is not an integer in the allowed галде.» возле поля для ввода ряда (множества) чисел 10. Появилась подсказка «The value - 75555555555555 is not an integer in the allowed галде.» возле поля для ввода ряда (множества) чисел	выполнено успешно	

поле для васод разда (мискоства) чисел и (мис	CT_024		1_	1_	I		
месел разд мисковства) чисел разд мисковства) замера. 2. Стображена доля вода чисел учет учет учет учет учет учет учет учет		web-приложение			1 .Открылась главная страница припожения	выполнено успешно	
Выстително которых больше 1-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7							
Ст_026							
1. Оттритъв в баризърве страницу мею- приложения "СОЕ Обсайно" 2. Установить Radobutton в значение киталу» 3. Заголиять поле «Frats валицыны 4. Заполнить поле «Бетяв валицыны 4. Заполнить поле явля выбора валирыми числом 5. Выбрать в поле для выбора рагисковства) учиса градом (месковства) учиса градом (месковства) учиса поле у Обса учиса поле у Обса учиса поле у Обса учиса поле у Обса учиса поле учиса поле у Обса учиса поле у Обс							
Приложения СОС Calculator от 200 саркивать и 200 становать пастов и 200 становать поле «First» наличным ислом (в делиний вызываний в делиний в							
я за заполнять поле я я́тизь валидным мислом 4. Заполнять поле я́тизь валидным мислом 5. Выбуала в поле для ввода ряда (множества) чисел в выбуала в поле для ввода ряда (множества) чисел валидным инслом 5. Выбуала в поле для ввода ряда (множества) чисел выбуала ряда (множества) чисел прасм (множества) чисел рядом (множества) чисел рядом (множества) чисел рядом (множества) чисел рядом (множества) чисел поле в для в для ряда (множества) чисел поле в для в для ряда (множества) чисел поле для в для в для ряда (множества) чисел поле для в для в для ряда (множества) чисел для в для ряда (множества) чисел поле для в для в для ряда (множества) чисел поле для в для							
3. Заполнять поле «First» валидным числом 4. Заполнять поле «Secondo валидным числом 5. Выбрать в поле для выбора виторитам зачением на продости в полежения получения в пол							
мислом 4. заполнять поле «\$вссия в море запидным числом (с. открытае в поле для выбора апторитма значение (в. заполнять поле для выбора апторитма значения (мисжества) числе для выбора ряда (мисжества) числе для выбора запидным (в. открытовым образования (в. открытовым образования (в. открытовым образования)							
валидным часлом (сообщением в Ельпега 2579512468 уаluse) в разрытоком под довенням разрытоком (мисжества) чисета (мисжества) ч							
S. Выбрать в поле для выбора пагортима замечение 6. Заполнить поле для ввода ряда (множества) чисел положение 7. Аварыльсь модальное овно молькой 2579512468 замечений 7. Нажать волику «Calculaties 20. Замрыть модальное сего коно колькой 2579512468 замечений 7. Нажать волику «Calculaties 20. Замрыть модальное сего коно колькой 2579512468 замечений 7. Нажать волику «Calculaties 20. Замрыть модальное сего коно колькой 2579512468 замечений 7. Нажать волику «Calculaties 20. Замрыть модальное сего коно колькой 2579512468 замечений							
агогоритма значение 8. Залопнить попе для ввода ряда (множества) чисет рядом (множества) чисет для							
					7. Закрылось модальное окно		
Оправилае подсказам «Entered sortpass кольше 2174/83847, например 3579912486 значений 7. Нажать колону «Calculate» 9. Закрыть модальное оно молокой «Ck» 10. Навести курсор мыши на поле для вода ряда (множества) чисел 11. Нажать изопу «Calculate» 12. Зажить, ставымы мель 12. Зажить в бразуере страницу web-приложение (множества) чисел значением «О» 3. Заполнить поле «Беть» значением «О» 4. Заполнить поле «Беть» значением «О» 5. Заполнить поле «Беть» значением «О» 6. Выбрать в поле для вода ряда (множества) чисел значением «О» 6. Выбрать в поле для выбора апторитма эначение (приложения ССС) Сасиаtor 2. Нажать в поле для выбора апторитма значением (О» 6. Выбрать в поле для выбора апторитма значением (О» 6. Выбрать в поле для выбора апторитма значением на мерения мель поль мерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браувере страницу мерения времения мерения времения вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (приложения торум бетра на поле «Беть» число 2.147483847 число 4. Выбрата в готоритма водов мерения времения вычисления НОД в милисекундах в милис				·			
мер-приложение Т. Нажать кололу «Сасишать» 9. Закрыть модальное оно кнолкой (СК» 10. Навести курсор мыши на поле для веода ряда (множества) чисел 11. Нажать кололу «Сасишать» 12. Закольт, кололу «Сасишать» 13. Высти кололу «Сосишать» 13. Высти кололу «Сасишать» 14. Важать кололу «Сасишать» 15. Закольт, кололу «Сасишать» 16. Открыть в браузере страницу web-приложения (множества) чисел 17. Открыть в браузере страницу web-приложения приложения прил							
Вода ряда (множества) чисел Вода ряда (множества) чисел Вода ряда (множества) чисел Вычисление НОД для ряда (множества) чисел Проврить реакцию на заполнение 1. Открыта с гранцию на заполнение 1. Открыта с гранцию на заполнение 2. Установния вода ряда (множества) чисел 1. Открыта с гранцию на заполнение 1. Открыта с гранцию на заполнение 2. Отображно поля вяда чисел 1. Открыта с гранцию на заполнение 2. Отображно поля вяда чисел 1. Открыта с гранцию на заполнение 2. Отображно поля ввода ряда (множества) чисел 1. Открыта с гранцию на заполнение 2. Отображно поля ввода ряда (множества) чисел 1. Открыта с гранцию на заполнение 2. Отображно поля ввода ряда (множества) чисел 3. Отображно поля ввода ряда (множества) чисел 4. Отобрат в поле к в технов 4. Отобрат в поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Отобрат в поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Отобрат в поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Отобрат в поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Отобрат в поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Отобрат в поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Отобрат в поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Отобрат в поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Отобрат в поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Отобрат в поле для ввода ряда (множества) чисел 4. Отобрат в на поле в сетот 4. О							
9. Закрыть модальное оено компкой «ОК» 10. Навести курсор мыши на поледля ввода ряда (множества) чисел 11. Нажать кнолеу «Calculate» 12. Зажочть, слажини 1. Нажать кнолеу «Calculate» 12. Открыть в браувере странцу webприложения 1. Открыть в браувере странцу webприложения 1. Открыть в браувере странцу webприложения ("Calculate» 1. Открыть в брауветь чело 1. Открыть в брауветь чело 1. Открыть в брауветь на пота «Essult" отображена ошибка «Еггог. Аll numbers cannot be 0 at the same time» 2. Отображена ошибка «Еггог. All numbers cannot be 0 at the same time» 2. Отображена ошибка «Еггог. All numbers cannot be 0 at the same time» 2. Отображены раувьтат вычисления НОД 3. Тоткрыты в браувере странцу webприложения ("CGD Calculator" 2. Ввести в поле «Ersult. Toliculation time ("Milliseconds)» отображен раувътат вычисления НОД 3. Тоткрыть в браувере странцу webприложения времени вычисления НОД 3. Тоткрыть в браувере странцу webприложения верыния времени вычисления НОД 3. Тоткрыть в браувере странцу webприложения времени вычисления НОД 3. Тоткрыть в браувере странцу webприложения вычисления НОД 3. Тоткрыть в браувере странцу webприложения вычисления НОД 3. Тоткрыть в браувере странцу webприложения вычисления НОД 3. Тоткрыть выприложения вычисления НОД 3. Тоткрыть в браувере выприл							
вода ряда (множества) чисел 10. Навести курсор мыши на поле для ввода ряда (множества) чисел 11. Накать мелону «Calculate» 12. Запряда (множества) чисел 13. Заполнить поле «Правъзда учисел 14. Заполнить поле «Правъзда ряда (множества) чисел 15. Заполнить поле «Правъзда ряда (множества) чисел 16. Заполнить поле «Правъзда ряда (множества) чисел 17. Заполнить поле «Правъзда ряда (множества) чисел 18. Заполнить поле «Правъзда ряда (множества) чисел 19. Заполнить поле «Правъзда ряда (множества) чисел 19. Заполнить поле «Правъзда ряда (множества) чисел поле для ввода ряда (множества) чисел и поле для							
Т. Навести курсор мыши ма поле для ввода ряда (множества) чисел 1. Нажать жолку «Calculate» приложение НОД для ряда (множества) чисел 1. Нажать жолку «Calculate» приложения 1. Открыть в браувере страницу местов приложения "GCD Calculator" 2. Установить RadioButton в значением «О» 3. заполнить поле «First» значением «О» 4. заполнить поле «First» значением «О» 6. Выбрать в поле для ввода ряда (множества) чисел ноле для ввода ряда (множества) чисел ноле для ввода ряда (множества) чисел и поле для ввода в ряда (множества) чисел и поле для ввода в ряда (множества) чисел и поле для ввода в ряда (множества) чисел и поле для ввода подсвечены синим 5. В области «RESULT» отображена овыбка «Егот. Аll плишется саплот be 0 at the same time» СТ_026 Т_026 Т_026 Т_027 Т_027 Т_028 T_028 T_							
11. Нажать кнопку «Саісиlаtе» Проверить реакцию на заполнение Поткрыть в браузере страницу меноприложения (Со Саісиlаtе» Поткрыть в браузере страницу меноприложения (СО Саісиlate» Поткрыть ворда ряда (множества) чисел Поткрыть ворда ряда (множества) чисел Поткрыть ворда ряда (множества) чисел Поткрыть ворда ряда (множества) Поткрыть ворда р					, , , , ,		
СТ_025 Мер-приложение Вычисление НОД для ряда (множества) чисел (множества) чисел (множества) чисел (жель и выполнение веся полей для ввода нулевыми зачачениям при нажатии кноме «Calculate» (в турыть в браузере страницу мер-приложения (жель зачачением «О» в зачачением «При для двух чисел от правчаться зачачением «При для двух чисел от правчаться зачачением «О» в зачачени			1	для ввода ряда (множества) чисел			
Вычисление НОД для рада (множества) чисел (мно			1				
СТ_026 Мериприложение Вычисление НОД для двух чисел но Аггоратичных значение но Адян двух чисел но Аггоратичных значение но Адян двух чисел но Аггоратичных значений вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу мер приложение СТ_026 СТ	CT_025	web-приложение		Проверить реакцию на заполнение		выполнено успешно	
## Calculate ## Calculator #			P				
1. Открыть в браузере страницу web- приложения "GCD Calculator" 2. Установить Пасібвить в значение «талу» 3. Заполнить поле «First» значением «О» 4. Заполнить поле «Second» значением «О» 5. Заполнить поле для выбора ряда (множества) чисел и поле для выбора алгоритма подсвеченью синим подсвеченью си			(мпожества) чисел				
2. Установить RadioButton в значение «типлу» 3. Залолнить поле «First» значением «О» 4. Залолнить поле «Second» значением «О» 5. Залолнить поле для ввода ряда (множества) чисел и поле для выбора алгоритма подсвечены синим 5. В области «RESULT» отображена ошибка «Error: All numbers cannot be 0 at the same time» 6. Выбрать в поле для выбора алгоритма значением «О» 6. Выбрать в поле для выбора алгоритма значением «О» 7. Нажать мнолку «Calculate» 8. Заклыть стланым. Вычисление НОД для двух чисел полиритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браузере страницу webприложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» значение на вычисления вышеления НОД в миллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим с. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Divisor» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим с. В поле «RESULT Divisor» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим с. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД в миллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим с. В поле «RESULT Divisor» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах			1	1. Открыть в браузере страницу web-	3. Отобразилось незаполненное и		
Поля для ввода «First», «Second», поле для выбора апгруттма подсвечены синим (подсвечены (подсвечены синим (подсвечен			1				
3. Заполнить поле «First» значением «0» 4. Заполнить поле «Second» значением «0» 5. Заполнить поле для ввода ряда (множества) чисел и поле для выбора алгоритма подсвечены синим 5. В области «RESULT» отображена ощибка «Error: All numbers cannot be 0 at the same time» СТ_026 Т_026 Т_027 Т_027 Т_027 Т_027 Т_028 T_028 T_028				1			
4. Заполнить поле «Second» значением «О» 5. Заполнить поле для ввода ряда (множества) чисел значением «О» 6. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение (О) апторитма значение (О) 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 времени времени времени времени времения нод в времения времения нод в времения							
3начением «0» 5. Заполнить поле для ввода ряда (множества) чисел значением «0» 6. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закольть страници 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 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вре				-			
5. Заполнить поле для ввода ряда (множества) чиссел значением «0» 6. Выбрать в поле для выбора алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Саlculate» 8. Заковыть столачишу вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений нисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в бразере страницу web-приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени времени времени времени времени времени признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах виллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим 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. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Calculation time измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Calculation time измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Calculator» измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат измерения измерения но миллисекундах 1. Поля для выбора подсвечены синим 2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат измерения измерения измерения выполнено объекта поле «RESULT Divisor» отображен результат измерения измерения измерения выполнено поле «RESULT Divisor» отображен результат измерения измерения измерения выполнено поле «RESULT Divisor» отображен результ							
СТ_026 Web-приложение Вычисление НОД для двух чисел Вычисление НОД для двух чисел Поткрыть в браувере страницу web-приложение Вычисления НОД 1. Открыть в браувере страницу web-приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 число 4. Выбрать апгоритм «Stein» 5. Установить признак и мамерения времени времени времени времени времени вычисления НОД 1. Открыть в браувере страницу web-приложения "GCD Calculator" 2. Ввести в поле «First» число 2147483647 число 4. Выбрать апгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вырисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в миллисекундах 5. Установить признак измерения в миллисекуна							
алгоритма значение 7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Закольт ктольмицу 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 миллисекундах 1. Поля для ввода подсвечены синим 2. В поле «RESULT Divisor» отображен результат вычисления НОД 3. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат измерения времени вычисления НОД в миллисекундах					at the same time»		
7. Нажать кнопку «Calculate» 8. Заклыть стлании Вычисление НОД для двух чисел по Алгоритму Штейна для пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браувере 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 миллисекундах							
СТ_026 Web-приложение Bычисление 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 времени времени вычисления НОД в миллисекундах							
для двух чисел пограничных значений чисел с признаком измерения времени вычисления НОД 1. Открыть в браувере 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 миллисекундах		1		8. Закрыть страницу			
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 времени вычисления НОД в	C1_026	web-приложение				выполнено успешно	
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			A A		отображен результат вычисления		
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							
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							
2147483647 3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в							
3. Ввести в поле «Second» -2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в					в миллисекундах		
-2147483647 число 4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в			1				
4. Выбрать алгоритм «Stein» 5. Установить признак измерения времени вычисления НОД в							
времени вычисления НОД в			1	4. Выбрать алгоритм «Stein»			
				значение «true»			
6. Нажать кнопку «Calculate»			1				
7. Закрыть страницу				7. Закрыть страницу			
СТ_027 web-приложение Вычисление НОД Вычисление НОД для трех чисел 1. Отобразилось поле «Third» выполнено успешно	CT_027	web-приложение				выполнено успешно	
для трех чисел по Алгоритму Евклида для 2. Поля для ввода подсвечены синим пограничных значений чисел и 3. В поле «RESULT Divisor»			дня трех чисел				
нуля с признаком измерения отображен результат вычисления							
времени вычисления НОД НОД	l		1	времени вычисления НОД	нод		
1. Открыть в браузере страницу web- 4. В поле «RESULT Calculation time (milliseconds)» отображен результат			1				
приложения "GCD Calculator" (milliseconds)» отображен результат 2. Установить RadioButton в значение измерения времени вычисления НОД		1					
«three» в миллисекундах							
3. Ввести в поле «First» число 0 4. Вести в поле «Fore section of the section of					-		
				3. Ввести в поле «First» число 0			
5. Ввести в поле «Third» число				3. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «Second» число			
-2147483647				3. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «Second» число 2147483647			
				3. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «Second» число 2147483647 5. Ввести в поле «Third» число -2147483647			
17 Установить признак измерения				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»			
7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в				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» 7. Установить признак измерения			
времени вычисления НОД в значение «true»				3. Ввести в поле «First» число 0 4. Ввести в поле «Second» число 2147483647 6. Выбрать алгоритм «Euclidean» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true»			
времени вычисления НОД в				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» 7. Установить признак измерения времени вычисления НОД в значение «true» 8. Нажать кнопку «Calculate»			

CT 000		В. пистопис ЦОП	D UOD	1 0-050000000000000000000000000000000000	DU IDADUANA MADAUNIA	
CT_028	web-приложение	Вычисление НОД	Вычисление НОД для ряда	1. Отобразилась текстовая область	выполнено успешно	
		для ряда	(множества), количество чисел в	для ввода ряда (множества) чисел		
		(множества) чисел	котором более трех, но меньше	2. Поля для ввода и текстовая		
			или равно 2147483649, по	область подсвечены синим		
			Алгоритму Штейна для	3. В поле «RESULT Divisor»		
			пограничных значений чисел и	отображен результат вычисления		
			нуля с признаком измерения	нод		
			времени вычисления НОД	4. В поле «RESULT Calculation time		
			1. Открыть в браузере страницу web-	(milliseconds)» отображен результат		
			приложения "GCD Calculator"	измерения времени вычисления НОД		
			2. Установить RadioButton в значение	в миллисекундах"		
			«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			
1			6. Выбрать алгоритм «Stein»			
			7. Установить признак измерения			
			времени вычисления НОД в			
			значение «true»			
			SHAHEHVIE WILLEW		1	