Таблица 1. Тест-кейсы конвертирования температур из одной системы в другую

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Нажатие на кнопку «Рассчитать» при выборе корректных данных. | Тестирование входных значений. | Тестирование расчёта температур. | Конвертация выбранной пользователем температуры из одной системы счисления в другую. | Вывод результата конвертации температур в предназначенное текстовое поле. |
| 2 | Нажатие на кнопку «Рассчитать» при отсутствие выбранных данных в поле один. | Тестирование входных значений. | Тестирование расчёта температур. | Появление всплывающего окна с сообщением об ошибке. | Вывод информации об ошибки, так как поле один пустое. |
| 3 | Нажатие на кнопку «Рассчитать» при отсутствие выбранных данных в поле два. | Тестирование входных значений. | Тестирование расчёта температур. | Появление всплывающего окна с сообщением об ошибке. | Вывод информации об ошибки, так как поле два пустое. |
| 4 | Нажатие на кнопку «Рассчитать» при отсутствие выбранных данных в обоих полях. | Тестирование входных значений. | Тестирование расчёта температур. | Появление всплывающего окна с сообщением об ошибке. | Вывод информации об ошибки, так как поля один и два пустые. |

Таблица 2. Тест-кейсы сохранения результата работы программы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Текстовое поле с текстом | Тестирование вывода текста в текстовый файл | Тестирование взаимодействия модуля с проверкой на содержание | Файл создастся с текстом из текстового поля | Файл создастся с текстом из текстового поля |
| 2 | Текстовое поле без текста | Тестирование вывода текста в текстовый файл | Тестирование взаимодействия модуля с проверкой на содержание | Появление всплывающего окна с сообщением об ошибке | Появление всплывающего окна с сообщением об ошибке |