|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Пункт функциональных требований | Входные данный | Ожидаемый результат | Полученные данные | Вывод |
| 1 | Режим работы | Выбор режима шифрования и дешифрования | Программа переключается в выбранный режим работы | Программа переключается в выбранный режим работы | Тест пройден |
| 2 | Ввод информации | Выбор источника информации – клавиатура или из файла | Программа запрашивает ввод текста или из файла | Программа запрашивает ввод текста или название файла | Тест пройден |
| 3 | Вывод информации | Ввод корректного ключа шифрования (число от 1 до 25) | Программа сохраняет введенный ключ шифрования | Программа сохраняет введенный ключ шифрования | Тест пройден |
| 4 | Шифрование | Текст и ключ шифрования | Программа возвращает зашифрованный текст | Программа возвращает зашифрованный текст | Тест пройден |
| 5 | Дешифрование | Текст и ключ шифрования | Программа возвращает зашифрованный текст | Программа возвращает зашифрованный текст | Тест пройден |
| 6 | Обработка ошибок | Некорректный ключ шифрования | Программа вывод сообщение об ошибке “Неверный ключ шифрования! Попробуйте ещё раз” | Программа вывод сообщение об ошибке “Неверный ключ шифрования! Попробуйте ещё раз” | Тест пройден |
|  | Обработка ошибок | Некорректное название файла | Программа выводит сообщение об ошибке “Неверное название файла! попробуйте ещё раз” | Консоль выдает ошибку | Тест не пройден |
| 7 | Взаимодействие с интерфейсом | Интерфейс интуитивно понятен и удобен | Интерфейс интуитивно понятен и удобен | Интерфейс интуитивно понятен и удобен | Тест пройден |