**3.3 Баг Репорт** BUG REPORT

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Bug Summary | Component | Severity | Step to reproduce | Actual Result | Expected Result |
| **Общие компоненты программы** | | | | | | |
| 1 | Нельзя развернуть окно | Usability | Medium | Нажать на квадрат в панели задач | Кнопка на панели задач не активна | Программа разворачивается на весь экран |
| 2 | Нельзя закрыть окно | Usability | High | Нажать на красный крест в панели задач | Программа не закрылась | Программа закрылась |
| 3 | Программа запускается строго по центру экрана | Usability | Medium | Запустить программу | Программа запустилась по центру экрана | Программа запоминает прежнее положение и запускается в следующий раз там же |
| 4 | Нельзя масштабировать окно | Usability | Medium | Растянуть за края или углы окна | Нет возможности масштабировать окно | Окно программы растягивается |
| 5 | Функция кнопки “Очистить всё” работает не полностью | Usability | Medium | Нажать на кнопку “Очистить всё” | Очистились все поля, кроме полей шифрования Виженера | Очистились все поля |
| 6 | Кнопка дублирования данных полей “<” открывает справку | Usability | Medium | Нажать на кнопку “<” | Открывается справка шифрования методом Виженера | Данные поля ключевого слова дешифровки дублируется в поле ключевого слова шифрования |
| **Метод симметричного шифрования** | | | | | | |
| 7 | Для шифрования слова можно использовать цифры | Usability | High | 1. Написать слово АРБ444УЗ  2. Написать ключ ХОРОШО  3. Нажать “ОК” | Показать зашифрованное слово | Программа должна была сообщить, что используются некорректные символы |
| 8 | Для шифрования слова можно использовать символы и знаки | Usability | High | 1. Написать слово ОГ УР,ЕЦ!  2. Написать ключ МОЛОДЕЦ  3. Нажать “ОК” | Зашифрованное слово: ЬТЛГХЕЬДО | Программа должна была сообщить, что используются некорректные символы |
| 9 | Грамматическая ошибка в заголовке метода дешифровки | Usability | Low | Посмотреть в заголовок метода дешифровки | Симетричная дешифровка | Симметричная дешифровка |
| 10 | Перепутаны заголовки методов | Usability | High | 1. Заполнить поля для шифрования  2. Нажать “ОК”  или  1. Заполнить поля для дешифрования  2. Нажать “ОК” | Слово шифруется, вместо дешифровки  Слово дешифруется, вместо шифрования | Слово дешифруется, вместо шифровки  Слово шифруется, вместо дешифровки |
| 11 | Перепутаны буквы алфавита при шифрование и дешифровки | Usability | High | 1. Написать слово СЪЕШЬМЕНЯ  2. Написать ключ КАША  3. Нажать “ОК”  или  1. Написать слово ЭЫЮЩЗНЮОК  2. Написать ключ КАША  3. Нажать “ОК” | Результат шифрования:  ЪЭЮЩЕНЮОК  Результат дешифровки:  ТЬЕШЪМЕНЯ | Результат шифровки:  ЭЫЮЩЗНЮОК  Результат дешифровки:  СЪЕШЬМЕНЯ |
| 12 | Пропадает лейбл шифрования при нажатие “ОК” | Usability | Medium | 1. Заполнить поля  2. Нажать “ОК” | Пропадает лейбл “Результат” шифрования | Ничего не происходит |
| **Метод шифрования заменой** | | | | | | |
| 13 | Неправильный пример в дешифровке | Usability | Medium | 1. Нажать кнопку примера “П”  2. Нажать “ОК” | Результат: ПОЯЭЫЯ | Результат: РПЯЭЫЯ |
| 14 | Нельзя зашифровать слово включающее букву Ё | Usability | High | 1. Написать слово ЁЖИК  2. Выбрать ключевой алфавит “Я-А”  3. Нажать кнопку “ОК”  или  1. Написать слово ЁЖИК  2. Выбрать ключевой алфавит “ЙЦУКЕН”  3. Нажать кнопку “ОК” | Критическая ошибка с последующим выходом из программы | Результат:  для “Я-А”: ЩШЦФ  для “ЙЦУКЕН”: ГШЗЪ |
| 15 | Нельзя дешифровать слово включающее букву Ё | Usability | High | 1. Написать слово ЩШЦФ  2. Выбрать ключевой алфавит “Я-А”  3. Нажать кнопку “ОК”  или  1. Написать слово ЩШЦФ  2. Выбрать ключевой алфавит “ЙЦУКЕН”  3. Нажать кнопку “ОК” | Критическая ошибка с последующим выходом из программы | Результат:  для “Я-А”: ЁЖИК  для “ЙЦУКЕН”: ЁЖИК |
| 16 | Выпадающий список дешифровки не работает | Usability | High | 1. Написать слово ЯОЮЛЧ  2. Выбрать ключевой алфавит “Я-А”  3. Нажать кнопку “ОК”  или  1. Написать слово ЙРЦВЩ  2. Выбрать ключевой алфавит “ЙЦУКЕН”  3. Нажать кнопку “ОК” | Слово будет дешифровано, если в выдающем списке шифрования выбрать такой же ключевой алфавит. Выбор выпадающего списка в дешифровке не влияет на результат, он для вида | Результат:  для “Я-А”: АРБУЗ  для “ЙЦУКЕН”: АРБУЗ |
| 17 | Синтаксическая | Usability | Low | Нажать кнопку справки “?” | В конце предложения нет точки |  |
| 18 | Выпадающий список шифрования имеет нерабочий ключевой алфавит | Usability | High | 1. Написать слово ПРИВЕТ  2. Выбрать пустой ключевой алфавит  3. Нажать кнопку “ОК” | Критическая ошибка с последующим выходом из программы | Пустой ключевой алфавит не должен находиться в программе |
| **Шифрование методом Виженера** | | | | | | |
| 19 | Не открывается справка | Usability | Medium | Нажать кнопку справки “?” | Ничего не происходит | Показывает диалоговое окно со справкой |
| 20 | Кнопка примера заполняет и симметричное шифрование | Usability | Medium | Нажать кнопку примера “П” | Пример заполняет поля соответствующего шифра, а так же поля симметричного шифра | Пример заполняет поля соответствующего шифра |
| 21 | Грамматическая ошибка в название кнопки “Очистить” дешифровки | Usability | Low | Посмотреть на название кнопки “Очистить” дешифровки | Название кнопки “Очестить” | Название кнопки “Очистить” |
| 22 | Двойной клик по лейблу открывает браузер | Usability | Low | Сделать двойной клик по лейблу “Слово” шифрования | - | - |
| 23 | Кнопка дублирования данных полей “>” не работает | Usability | Medium | Нажать на кнопку “>” | Ничего не происходит | Поля ключевого слова и результат шифрования дублируется в полях зашифрованного слова и ключевого слова дешифровки |
| 24 | Клик по лейблу “=” шифрования закрывает программу | Usability | Medium | Сделать клик по лейблу “=” шифрования | Программа закрывается | Ничего не происходит |
| 25 | Кнопка “Очистка” шифрования стирает метод шифрования из программы | Usability | High | Нажать на кнопку “Очистка” шифрования | Стирает метод шифрования из программы | Стирает заполненные поля шифрования |