|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка выбора шифра | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Нажать RadioButton рядом с выбранным шифром(слева) | Контур RadioButton рядом с выбранным шифром должен стать синим |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка ввода текста | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Нажать на поле под подписью «Введите текст» и ввести текст | В поле должна вводиться информация, которую Вы набираете |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка корректности работы шифра Атбаш(шифрование) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Выбрать шифр Атбаш, ввести текст, который мы хотим, нажать на кнопку «Зашифровать».  В качестве примера будет рассмотрено слово «Шифратор» | В поле «Результат» мы должны получить зашифрованное слово  «Жцкоямро» |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка корректности работы шифра XOR(шифрование) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Выбрать шифр XOR, ввести текст, который мы хотим, нажать на кнопку «Зашифровать».  В качестве примера будет рассмотрено слово «Шифратор» | В поле «Результат» мы должны получить зашифрованное слово  «Твюъкшдъ» |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка корректности работы шифра Цезаря(шифрование) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Выбрать шифр Цезаря, ввести текст, который мы хотим, нажать на кнопку «Зашифровать».  В качестве примера будет рассмотрено слово «Шифратор» | В поле «Результат» мы должны получить зашифрованное слово  «Энщхечух» |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка корректности работы шифра Полибия(шифрование) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Выбрать шифр Полибия, ввести текст, который мы хотим, нажать на кнопку «Зашифровать».  В качестве примера будет рассмотрено слово «Шифратор» | В поле «Результат» мы должны получить зашифрованное слово  «07 68 79 39 87 59 19 39» |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка корректности работы шифра модифицированной азбуки Морзе(шифрование) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Выбрать шифр модифицированная азбука Морзе, ввести текст, который мы хотим, нажать на кнопку «Зашифровать».  В качестве примера будет рассмотрено слово «Шифратор» | В поле «Результат» мы должны получить зашифрованное слово  «3----4..4..-.4.-.4.-4-4---4.-.» |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка корректности работы шифра Атбаш(дешифрование) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Выбрать шифр Атбаш, ввести текст, который мы хотим, нажать на кнопку «Расшифровать».  В качестве примера будет рассмотрено зашифрованное сообщение «Ыъжцкоямро» | В поле «Результат» мы должны получить расшифрованное слово  «Дешифратор» |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка корректности работы шифра XOR(дешифрование) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Выбрать шифр XOR, ввести текст, который мы хотим, нажать на кнопку «Расшифровать».  В качестве примера будет рассмотрено зашифрованное сообщение «Оптвюъкшдъ» | В поле «Результат» мы должны получить расшифрованное слово  «Дешифратор» |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка корректности работы шифра Цезаря(дешифрование) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Выбрать шифр Цезаря, ввести текст, который мы хотим, нажать на кнопку «Расшифровать».  В качестве примера будет рассмотрено зашифрованное сообщение «Ийэнщхечух» | В поле «Результат» мы должны получить расшифрованное слово  «Дешифратор» |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка корректности работы шифра Полибия(дешифрование) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Выбрать шифр Полибия, ввести текст, который мы хотим, нажать на кнопку «Расшифровать».  В качестве примера будет рассмотрено зашифрованное сообщение «15 28 0a 68 79 39 87 59 19 39» | В поле «Результат» мы должны получить расшифрованное слово  «Дешифратор» |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка корректности работы шифра модифицированная азбука Морзе(дешифрование) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Выбрать шифр модифицированная азбука Морзе, ввести текст, который мы хотим, нажать на кнопку «Расшифровать».  В качестве примера будет рассмотрено зашифрованное сообщение «3-..4.4----4..4..-.4.-.4.-4-4---4.-.» | В поле «Результат» мы должны получить расшифрованное слово  «Дешифратор» |  |