МЕТОД: **ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ИЗГОРОДЬ**

|  |  |
| --- | --- |
| ТЕСТ | Исходный текст: **Э2№тоЛабораторная(раб)ота!uegedПоКиоки**  Ключ: **4**  Шифрование |
| ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | 1. **Э о н о и**  2. **т б р р а б т К о**  3. **о а а о я а а о к**  4. **Л т р П и**  Результат: **ЭоноитбррабтКооааояааокЛтрПи** |
| ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ТЕСТ | Исходный текст: **ЭтоЛа%;:?бор\*аторная-работа!u+egedПоК(()иоки**  Ключ: **3**  Шифрование |
| ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | 1. **Э а а н а а и**  2. **т Л б р т р а р б т П К о и**  3. **о о о я о о к**  Результат: **ЭаанааитЛбртрарбтПКоиооояоок** |
| ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ |  |
| ТЕСТ | Исходный текст: **ЭтоЛа%;:?бор\*аторная-Работа!u+egedПоК(()иоки**  Ключ: 1  Шифрование |
| ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | 1. **ЭтоЛабораторнаяРаботаПоКиоки**  Результат: **ЭтоЛабораторнаяРаботаПоКиоки** |
| ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ТЕСТ | Исходный текст: **Э2№тоЛабораторная(раб)ота!uegedПоКиоки**  Ключ: 0  Шифрование |
| ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | Сообщение о неверно введенном ключе |
| ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ТЕСТ | Исходный текст: **Э2№тоЛабораторная(раб)ота!uegedПоКиоки**  Ключ: ключ  Шифрование |
| ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | Сообщение о неверно введенном ключе |
| ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ |  |

МЕТОД: **ПОВОРАЧИВАЮЩАЯСЯ РЕШЁТКА**

|  |  |
| --- | --- |
| ТЕСТ | Исходный текст: **CRY#PTOGR^&(AP!@^HY**  Шифрование |
| ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **C** |  |  |  | |  |  |  | **R** | |  |  | **Y** |  | |  | **P** |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | C |  | **A** | T | | O | **P** |  | R | | **H** | G | Y |  | |  | P | R | **Y** |   **1 поворот 2 поворот 3 поворот 4 поворот**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | C |  |  | **T** | | **O** |  |  | R | |  | **G** | Y |  | |  | P | **R** |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | C | **\*** | A | T | | O | P | **\*** | R | | H | G | Y | **\*** | | **\*** | P | R | Y |     Результат**: С\*ATOP\*RHGY\*\*PRY**  «\*» означает любую букву, которую программа подставит сама |
| ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ |  |
| ТЕСТ | Исходный текст: **CRY#PTOGR^&(AP!@^HY**  Шифрование |
| ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **C** |  |  |  | |  |  |  | **R** | |  |  | **Y** |  | |  | **P** |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | C |  | **A** | T | | O | **P** |  | R | | **H** | G | Y |  | |  | P | R | **Y** |   **1 поворот 2 поворот 3 поворот 4 поворот**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | C |  |  | **T** | | **O** |  |  | R | |  | **G** | Y |  | |  | P | **R** |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | C | **\*** | A | T | | O | P | **\*** | R | | H | G | Y | **\*** | | **\*** | P | R | Y |     Результат**: программа все равно посчитает с матрицей 4\*4 - С\*ATOP\*RHGY\*\*PRY**  «\*» означает любую букву, которую программа подставит сама |
| ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ |  |
| ТЕСТ | Исходный текст: **шифротекстнарусском**  Шифрование |
| ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | Сообщение о неверно введенном тексте для шифрования |
| ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ |  |
| ТЕСТ | Исходный текст: **123456789**  Шифрование |
| ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | Сообщение о неверно введенном тексте для шифрования |
| ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ |  |

МЕТОД: **ШИФР ВИЖЕНЕРА**

|  |  |
| --- | --- |
| ТЕСТ | Исходный текст: **Ел?киЗелён!»№9ыеSDFGHJВЛесу?**  Ключевое слово: Крипт  Шифрование |
| ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | **M = Е л к и З е л ё н ы е В Л е с у**  **K = К р и п т л с й р у м т к с ф н**  **C = П ь у ш ъ р э п ю о с ф ц ц ё б** |
| ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ |  |
| ТЕСТ | Исходный текст: **Ел?киЗелён!»№9ыеSDFGHJВЛесу?**  Ключевое слово: Крипт  Шифрование |
| ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | Сообщение о неверно введенном тексте для шифрования |
| ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ |  |