Лабораторная работа №7

Элементы криптографии. Однократное гаммирование

Монастырская Кристина Владимировна НПИбд-02- 19^1 2022, 19 March, Moscow, Russian Federation

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель работы

Цель работы

Освоить на практике применение режима однократного гаммирования.

Программа шифровки

Программа шифровки

Приложение может:

- 1. Определять вид шифротекста при известном ключе и известном открытом тексте.
- 2. Определить ключ, с помощью которого шифротекст может быть преобразован в некоторый фрагмент текста, представляющий собой один из возможных вариантов прочтения открытого текста.

Написали функцию encryption

Написали функцию encryption

```
def encryption(phrase, key):
```

Рис. 1: Функция encryption

Написали функцию get_key

Написали функцию get_key

```
def get_key(cipher, res):
```

Рис. 2: Функция get_key

Результат работы программы

Результат работы программы

Рис. 3: Результат работы программы

Вывод

Вывод

Освоили на практике применение режима однократного гаммирования.