Отчёт по лабораторной работе 7

Кочетов Андрей Владимирович 11 декабря, 2021

Цель работы

Освоить на практике применение режима однократного гаммирования.

Задание

Написание программы.

Выполнение лабораторной

работы

Выполнение лабораторной работы

1. Выбрал язык программирования(Python) и начал писать программу(рис.1).



Figure 1: рис.1. Начало

2. Написал основую часть программы и получил закодированную строку, а также еще в шестнадцатеричной системе(рис.2).



Figure 2: рис.2. Строка

3. Вывел ключи и декодированную строку(рис.3).

```
In [6]: enc_str = gammirovanie(wwod, key)
In [7]: new_key =key_gener(len(enc_str))
unencrypted_new_key = unencrypt(enc_str, new_key)
        true key = find_truekey(vvod, enc_str)
        unencrypted true key = unencrypt(enc str, true key)
In [8]: print(f'Saxogapceasses crposa: {enc_str}')
        print(f'8 mecranguareparanok cacreme: {chan(enc str)}')
        закодирования строка: мознай змо (боломилий строка)
        B mechanistensessis nectors: 445:65:455:453:475:401:466:44:471:458:481:471:470:1d:70:467:401:401:474:478:47
In [9]: print(f'RogoSpannum Know: (now_key)')
        print(f'Crposa, pacsedposassas known: {unencrypted new key}')
        print(f'Hacromask snow: {true key}')
        print(f'декодированная строка: (unencrypted_true_key)')
        Ropological Keen: modUHsk@Prik@MSigi
        Строка, расшифрованная ключон: 6636гадр-36c6802Prod30-
        Hactonius Kony: 30H4N3RmoF88L1PSL2031F
        Декодированная строка: С Новым Годом, друзья!
```

Figure 3: рис.3. Конец

Выводы

Выводы

Освоил на практике применение режима однократного гаммирования.

Спасибо за внимание