Лабораторная работа 8

Элементы криптографии. Шифрование (кодирование) различных исходных текстов одним ключом

Панченко Д. Д.

11 мая 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Панченко Денис Дмитриевич
- Студент 2 курса факультета физико-математических наук.
- Российский университет дружбы народов
- derenchikde@gmail.com

Цели и задачи

- Цель: Освоить на практике применение режима однократного гаммирования на примере кодирования различных исходных текстов одним ключом.
- Задачи:
  - Научиться применять режим однократного гаммирования на примере кодирования различных исходных текстов одним ключом.

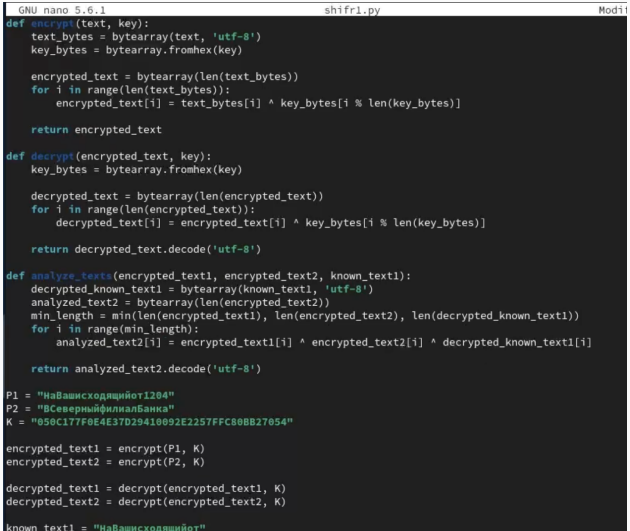
Выполнение лабораторной работы

1) Создадим файл с программой.

Рис. 1: Файл с программой

Выполнение лабораторной работы

2) Напишем саму программу для шифрования.



3) Выполним эту программу.

```
[ddpanchenko@derenchik ~]$ python shifr1.py
P1: НаВашисходящийот1204
P2: ВСеверныйфилиалБанка
Analyzed P2: ВСеверныйфилиалБ
```

Рис. 3: Выполнение программы

Вывод

Вывод

Я освоил на практике применение режима однократного гаммирования на примере кодирования различных исходных текстов одним ключом.