Отчёт по лабораторной работе

**Лабораторная работа №\_07 / Элементы криптографии. Однократное гаммирование**

Габриэль Тьерри

Содержание

[Цель работы……………………………………………………………………………………………](file:///c%3A/Users/thier/OneDrive/Desktop/RUDN/Convertion%20room/Lab7/Lab7.md" \l "%D1%86%D0%B5%D0%BB%D1%8C-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B)

[Выполнение лабораторной работы………………………………………………………………..](file:///c%3A/Users/thier/OneDrive/Desktop/RUDN/Convertion%20room/Lab7/Lab7.md" \l "%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B)

[Выводы…………………………………………………………………………………………………](file:///c%3A/Users/thier/OneDrive/Desktop/RUDN/Convertion%20room/Lab7/Lab7.md" \l "%D0%B2%D1%8B%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8B)

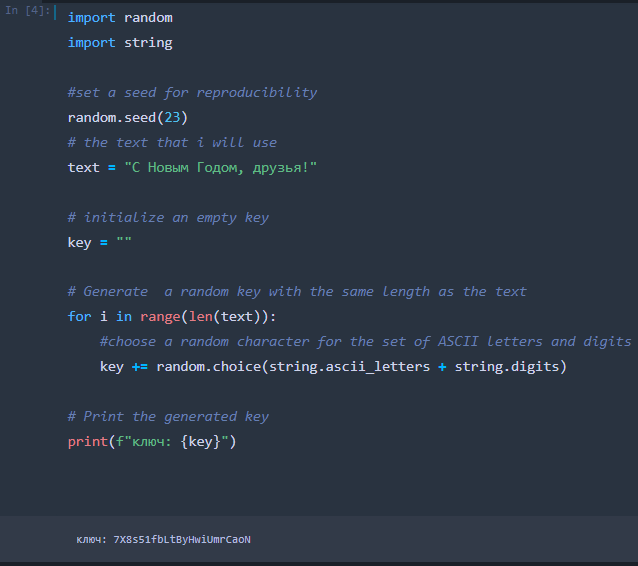
Список литературы…………………………………………………………………………………

# Цель работы

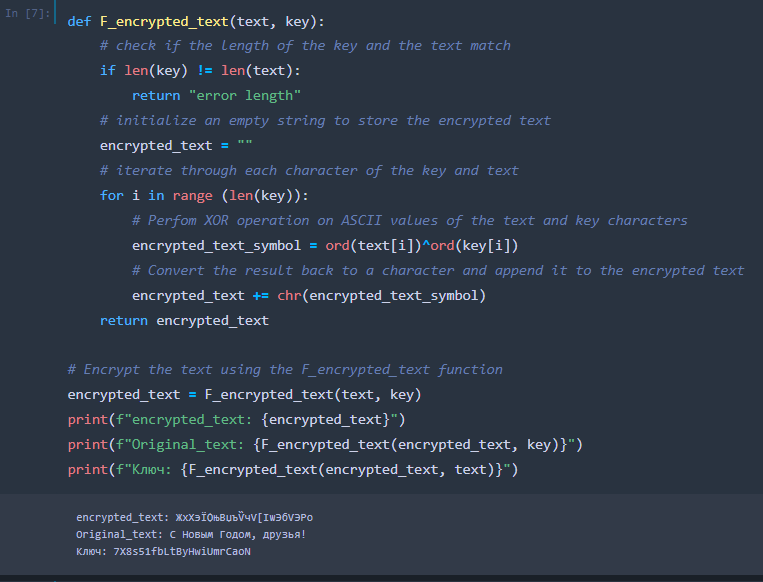
Освоить на практике применение режима однократного гаммирования

# Выполнение лабораторной работы

Нужно подобрать ключ, чтобы получить сообщение «С Новым Годом, друзья!». Требуется разработать приложение, позволяющее шифровать и дешифровать данные в режиме однократного гаммирования Приложение должно: 1. Определить 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.



изображение 001



изображение 002

# Выводы

Освоить на практике применение режима однократного гаммирования

# Список литературы

1. А.А. Аргановский, Р.А.Хади. Практическая криптография: алгоритмы и их программирование. солон пресс, 2009.