Лабораторная работа №7

Элементы криптографии. Однократное гаммирование

Шагабаев Давид, НПИбд-02-18"

Содержание

[Цель работы 1](#_Toc89465017)

[Выполнение лабораторной работы 1](#_Toc89465018)

[Выводы 2](#_Toc89465019)

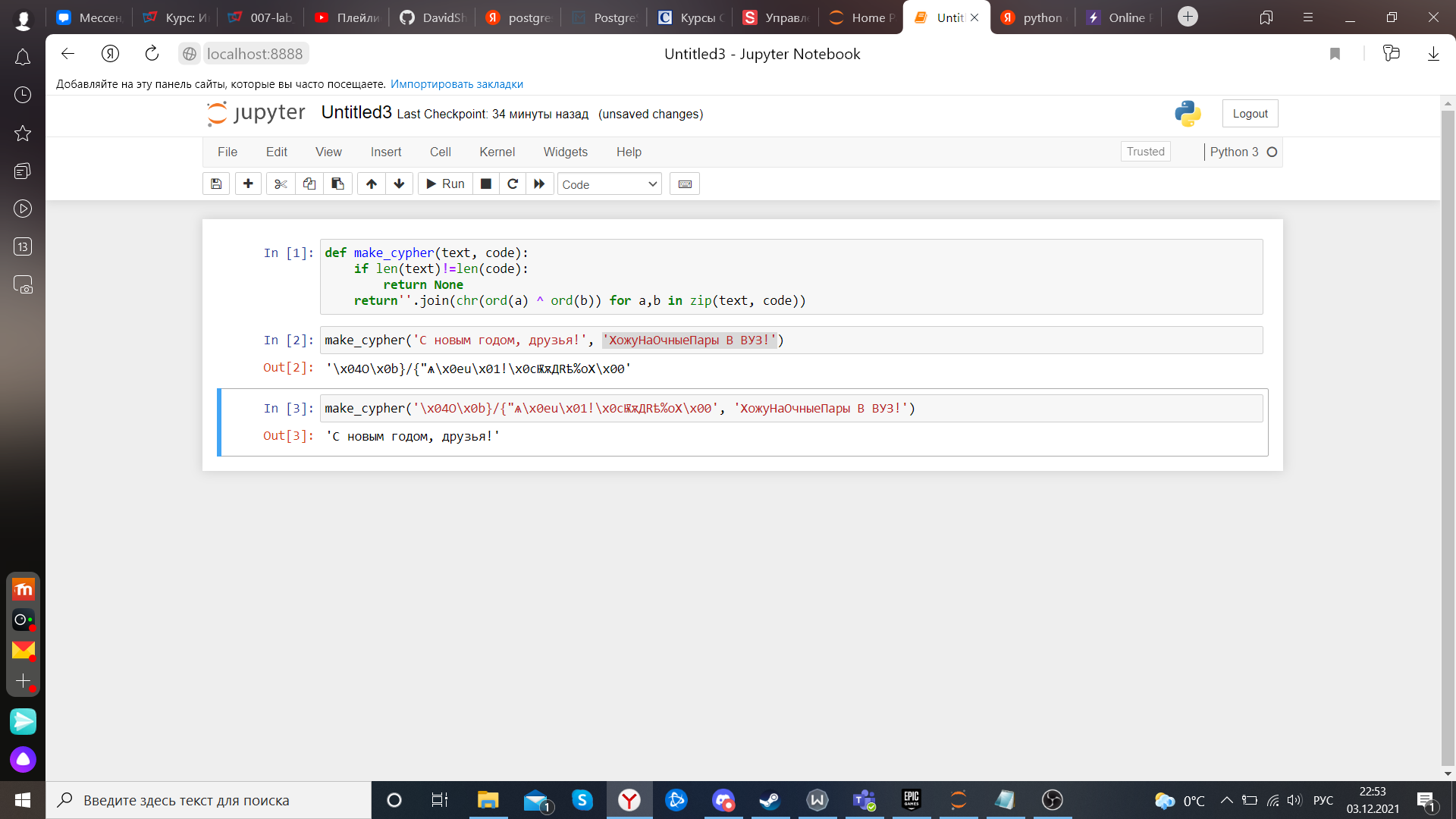
# Цель работы

Освоить на практике применение режима однократного гаммирования.

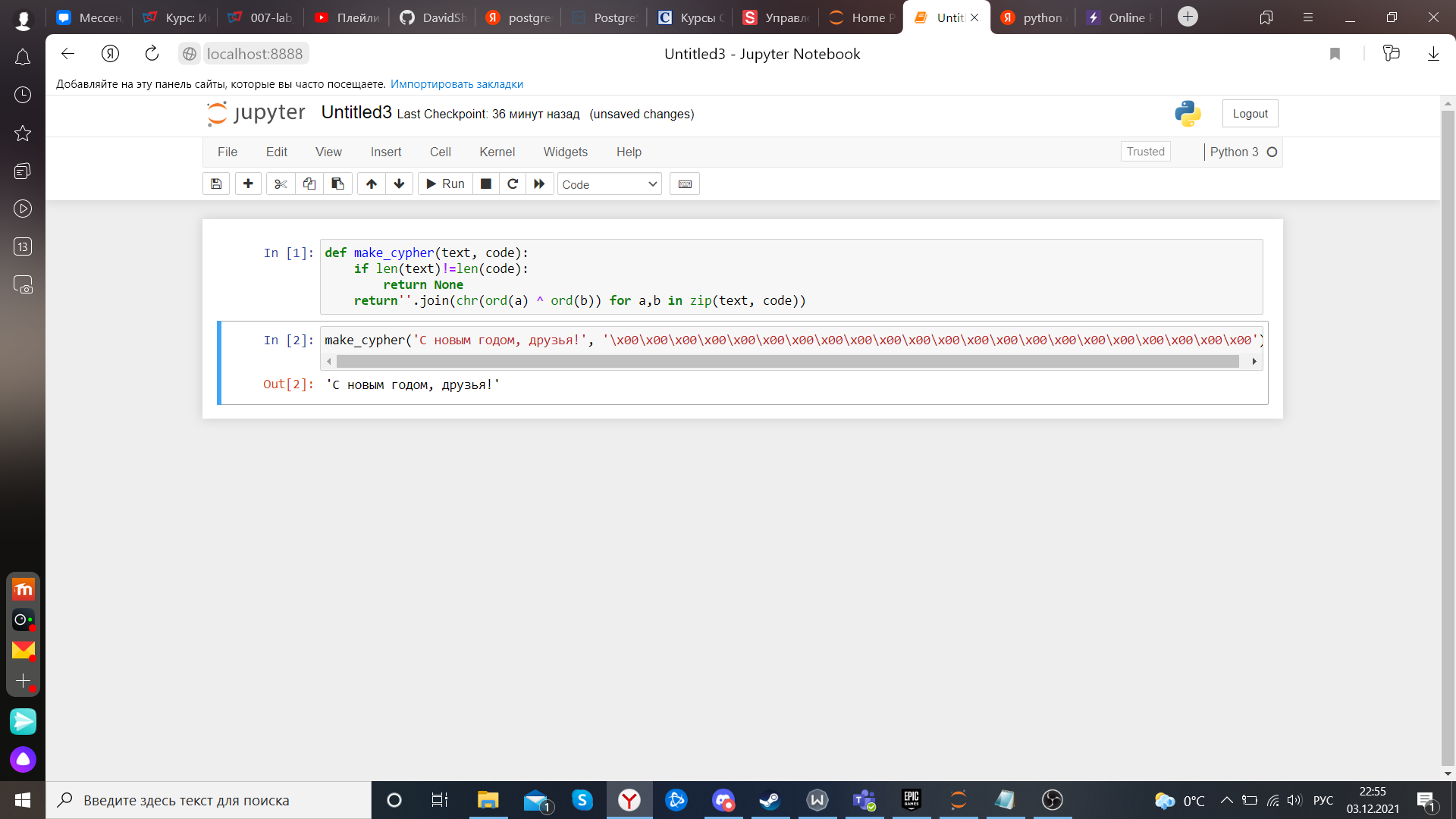
# Выполнение лабораторной работы

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.



1. Определить ключ, с помощью которого шифротекст может быть преобразован в некоторый фрагмент текста, представляющий собой один из возможных вариантов прочтения открытого текста.



# Выводы

Освоил на практике применение режима однократного гаммирования.