Лабораторная работа № 7

Элементы криптографии. Однократное гаммирование

Заболотная Кристина Александровна

Содержание

1	Цель работы	1
	Выполнение лабораторной работы	
	Выводы	
	сок литературы	

1 Цель работы

Освоить на практике применение режима однократного гаммирования.

2 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: Определить вид шифротекста при известном ключе и известном открытом тексте.

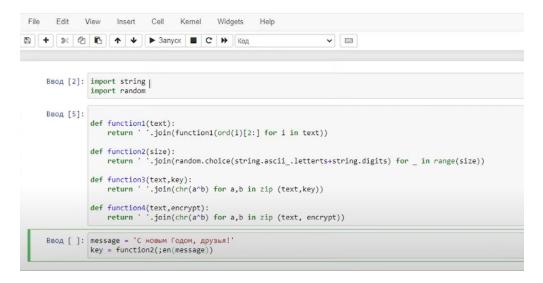


Рис. 1: С Новым Годом, друзья!

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

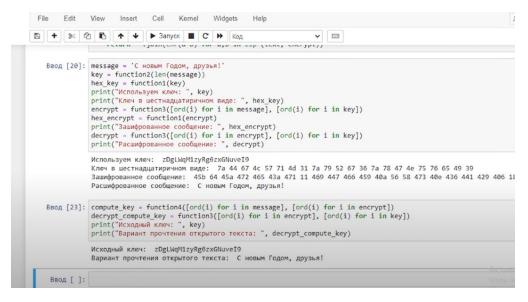


Рис. 2: С Новым Годом, друзья!(2)

3 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы были развиты навыки применения режима однократного гаммирования.

Список литературы