Математические основы защиты информации и информационной безопасности. Отчет по лабораторной работе № 1

Шифры простой замены

Мохамед Либан Абдуллахи

Содержание

[Цель работы 1](#_Toc145798737)

[Задание 1](#_Toc145798738)

[Выполнение лабораторной работы 1](#_Toc145798739)

[Выводы 3](#_Toc145798740)

[Список литературы 3](#_Toc145798741)

# Цель работы

Освоить на практике применение Шифры простой замены [1].

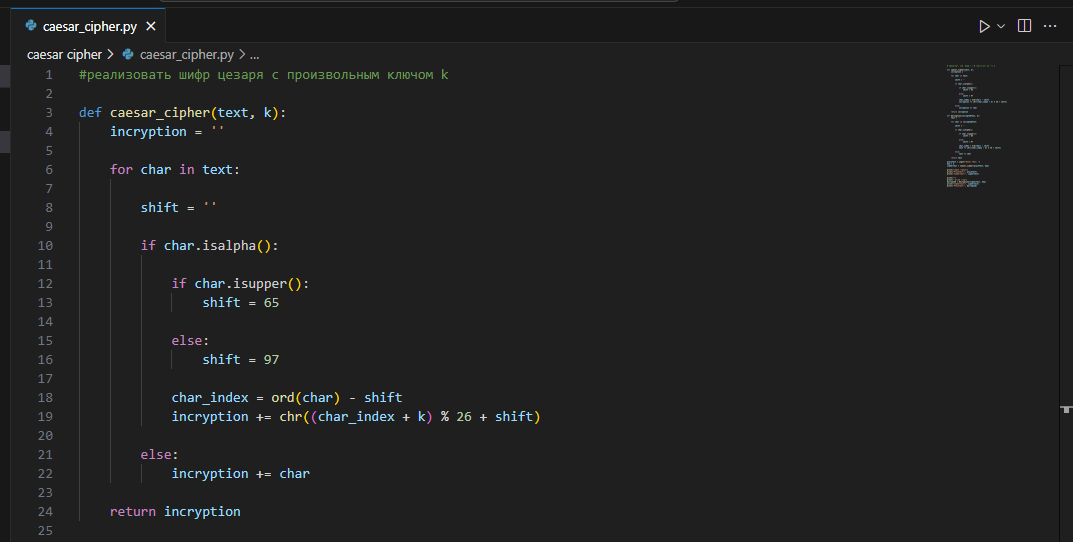
# Задание

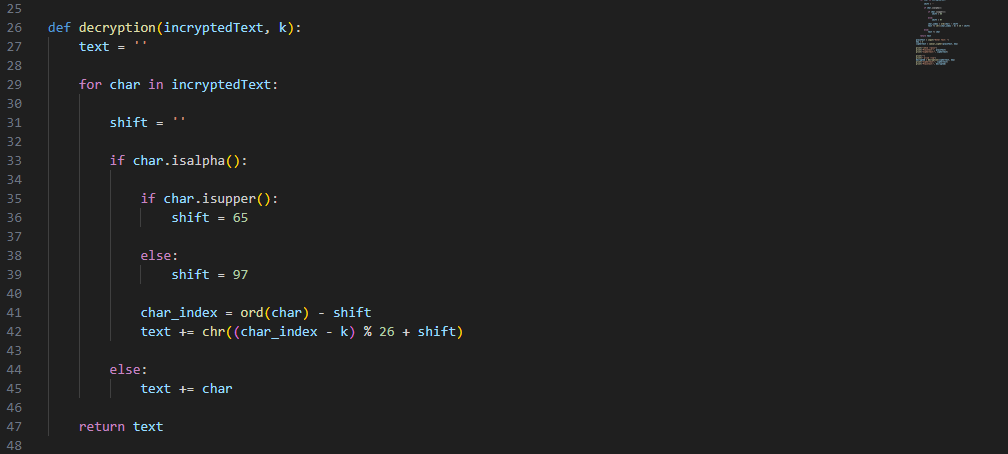
1 реализовать шифр цезаря с произвольным ключом k.

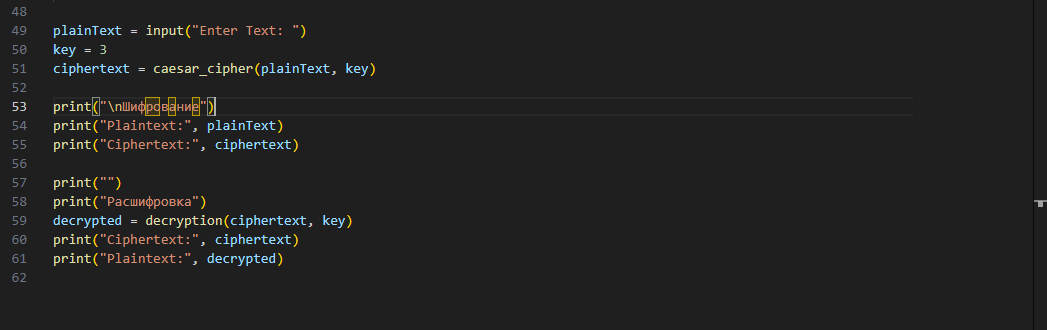
2 реализовать шифр Атбаш.

# Выполнение лабораторной работы

Для выполнения работы была написана программа (@fig:1 - @fig:4) с помощью языка программирования Python, которая получает исходных текста от пользователья и произвольным ключом k = 3, затем шифрует исходные тексты методом шифр цезаря.







# 

# Выводы

Освоено на практике применение Шифры простой замены.

# Список литературы

1. Методические материалы курса