

Лабораторная работа №8

Белкина Анастасия

Сентябрь, 2021 Москва

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Прагматика выполнения лабораторной работы

Необходимо разобраться, что такое криптография и шифрование данных и овладеть навыком шифрования одним ключем

Цель работы

Освоить на практике применение режима однократного гаммирования на примере кодирования различных исходных текстов одним ключом

Задачи

1. Изучить указания к работе
2. Прочитать оба закодированных текста, не ища ключ
3. Разработать приложение
4. Определить вид шифротекстов при известном плуче
5. Определить аналитически способ, при котором злоумышленник может прочесть оба текста

Освоила на практике применение режима однократного гаммирования на примере кодирования различных исходных текстов одним ключом