

# ЛРЗ: Асимметричная криптография. Криптосистема Рабина.

Реализовать криптостойкое программное средство шифрования и дешифрования текстовых файлов при помощи Криптосистемы Рабина. Также необходимо добавить интерфейс командной строки, который позволит выбирать файл для шифрования/дешифрования, задавать ключи и режимы операций и предусмотреть обработку возможных ошибок (неверный формат файла, невалидный ключ, ...).

Лабораторная работа пишется на том же языке программирования, что и первая, у всех одно задание.

За счёт этого буду спрашивать больше теории.