Постановка задачи

Написать программу, реализующую протокол RSA

Ход работы

В программе реализована генерация открытого и зарытого ключей. Исходное сообщение было заранее задано в коде программы. Было реализовано шифрование сообщения открытым ключом и дешифрование закрытым ключом. Результаты работы программы записывались в текстовый файл.

Вывод

Программа работает корректно.