**Техническое задание**

Разработать систему для хранения информации в зашифрованном виде с использованием алгоритма шифрования с открытым ключом RSA. Данная программа предполагает создание и использование защищенного хранилища.

**Требования к программе или программному изделию.**

* Язык программирования – C++.
* Работа на операционной системе семейства Windows.
* Для шифрования данных использовать защищенное хранилище файлов.
* Алгоритм шифрования RSA.
* Графический пользовательский интерфейс для создания и доступа к защищенному хранилищу.