

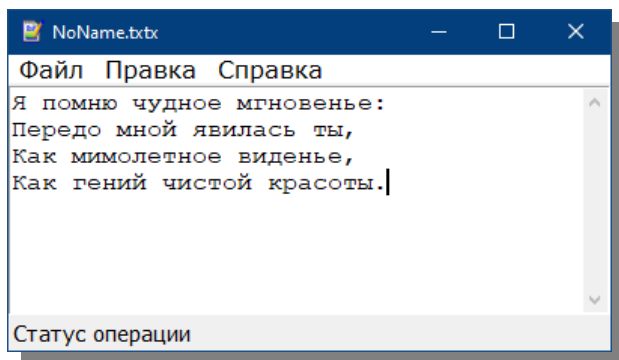
ЛР 5101. AmTCD (TextCodeDecode)

Базовое программирование.

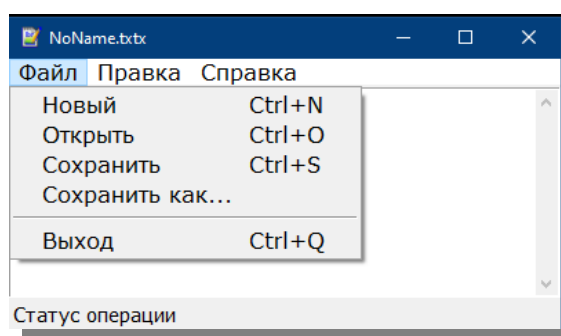
Создание программ с GUI

Задача 1. «Блокнот AmTCD»

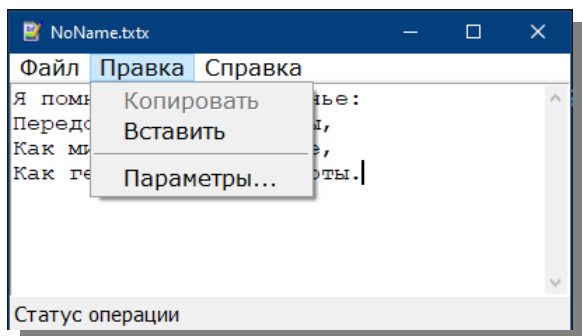
Задание: Написать приложение с графическим интерфейсом (application with a graphical interface) «Блокнот AmTCD» (файл приложения: AmTCD). Он должен позволять: создавать / открывать / сохранять зашифрованный тестовый файл, должно быть предусмотрено ввод и сохранение личного ключа, вывод не модальной формы «Справка», вывод модальной формы «О программе».



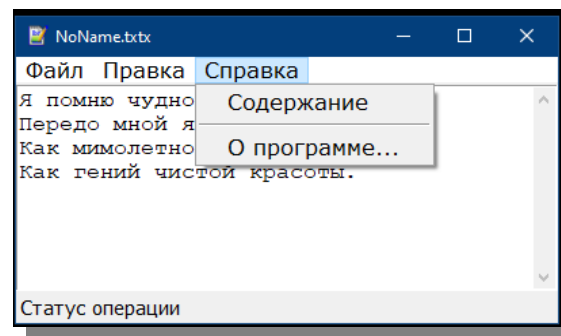
Вид программы



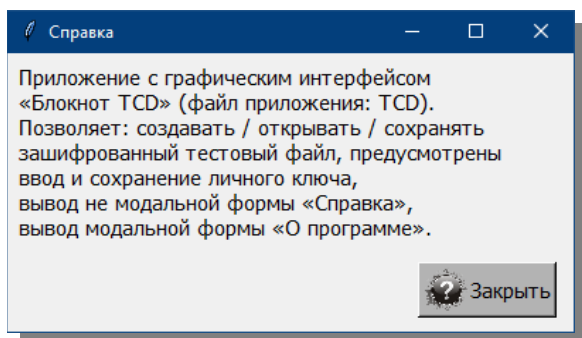
Меню Файл



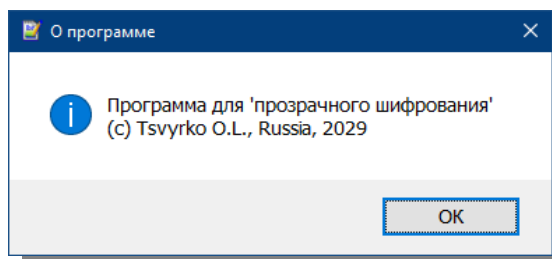
Меню Правка



Меню Справка



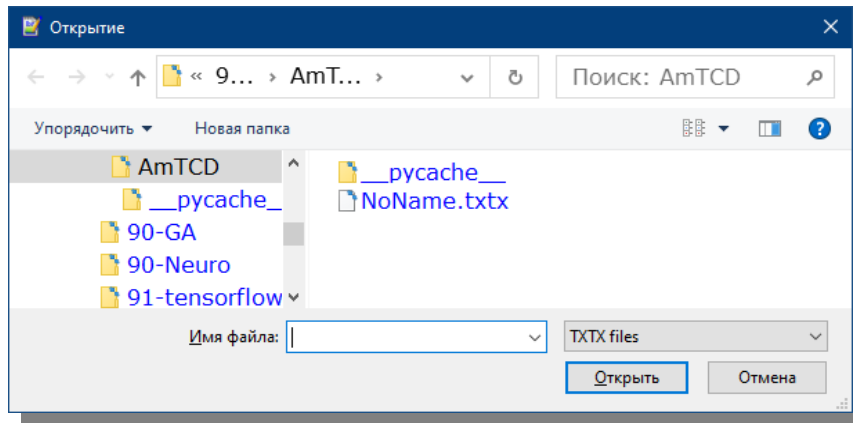
Немодальное окно



Модальное окно

Предусмотреть выполнение команд файлового меню средствами операционной системы (т.н. «Стандартные диалоги открытия/сохранения файлов»)

Например:



Программа должна предусматривать хранение конфигурационной информации в файле «AmTCD.ini» в виде:

```
[main]
keyuser = 2445948689111
```

Файл с зашифрованной информацией должен иметь вид «ИмяФайла.txtx», где ИмяФайла — любое пользовательское имя, а формат:

```
[main]
keyopen = 19609668179902086861293819
mess = Ч ойонэ$црвпзн ндпоббмяг8#Зесвжо#имн
```

Задача 2*. «Блокнот AmTCD+»

Задание: Добавить в приложение элементы оформления: иконки, темы и т.д.