**30333-2 Калевич Сергей Михайлович Лабораторная работа №5 вариант 4**

**ЗАДАНИЕ 1:**

Записать в текстовый файл все строки, вводимые с клавиатуры.

При этом в файле строки должны быть пронумерованы.

Имя файла задает пользователь (вводит с клавиатуры).

Окончание ввода – строка, которая состоит из двух нулей (“00”).

( 1 ) ввод строки с клавиатуры.

( 2 ) вывод строки на экран

( 3 ) зашифровать строку

( 4 ) расшифровать строку

( 5 ) записать строку в текстовый файл (имя файла задает пользователь)

( 6 ) считать строку из текстового файла (имя файла задает пользователь)

( 0 ) завершить работу