УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра ПОИТ

Отчет по лабораторной работе №2

по предмету «Теория информации»

Выполнил:

Лазута Д.А.

гр. 351004

Проверила:

Болтак С.В.

Минск 2025

**Вариант №8**

1.Состояние регистра:

11111111111111111111111111111111111111

Файл ввода: test1.txt

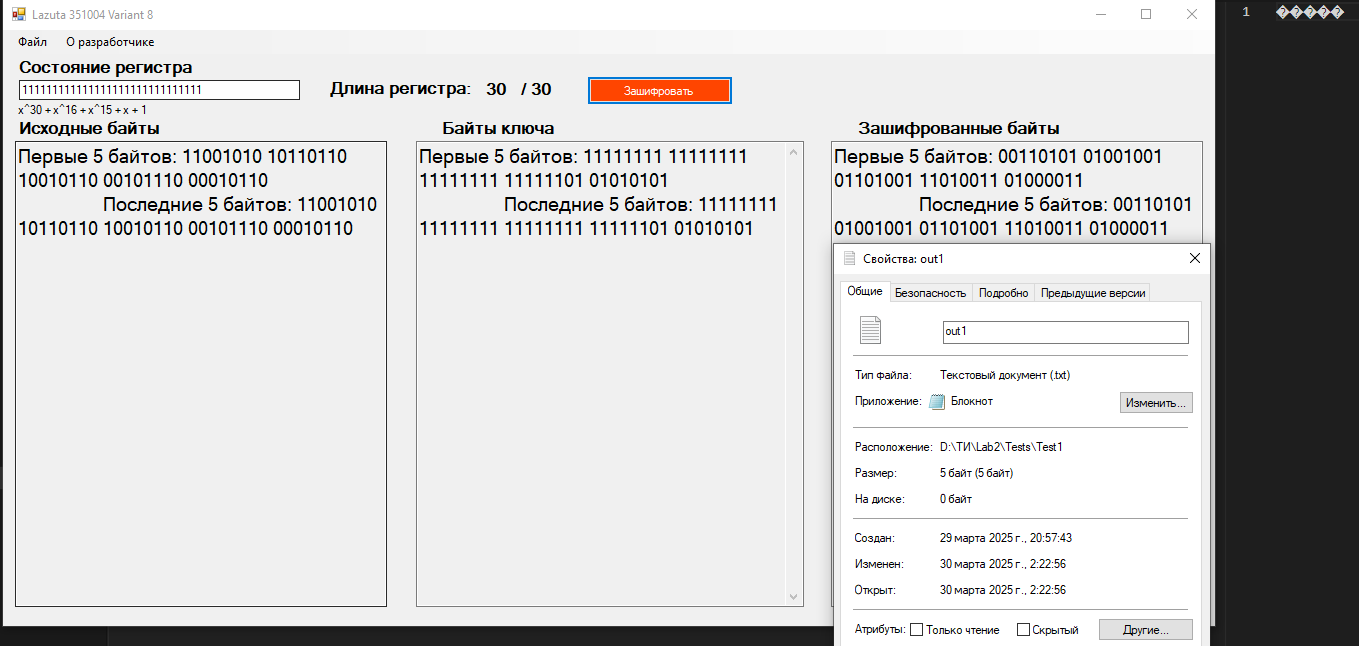
Содержимое: 11001010 10110110 10010110 00101110 00010110

Сгенерированный ключ: 11111111 11111111 11111111 11111101 01010101

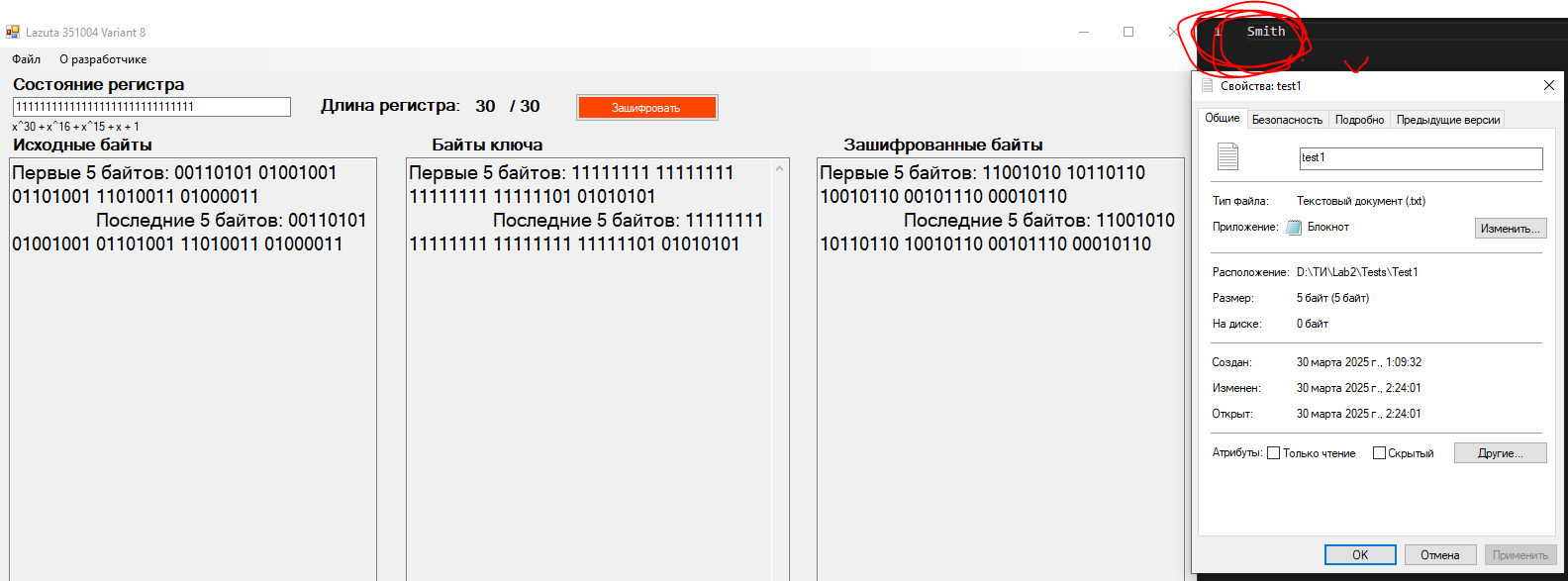
Файл вывода: out1.txt

Содержимое: 00110101 01001001 01101001 11010011 01000011

Шифрование:



Дешифрование:



1.Состояние регистра:

11111111111111111111111111111111111111

Файл ввода: test2.mp3

Содержимое:

Первые 16 байтов: 49 44 33 03 00 00 00 00 00 4D 54 58 58 58 00 00 Последние 16 байтов: 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55

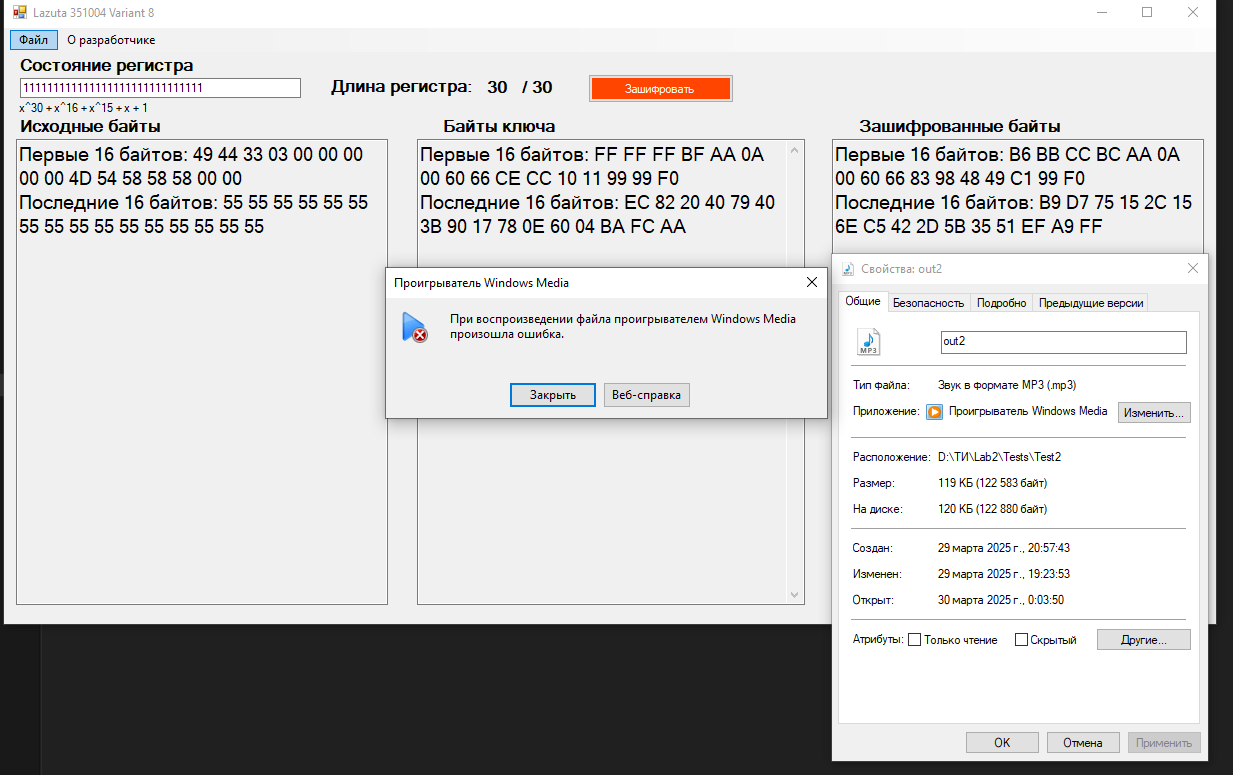
Сгенерированный ключ:

Первые 16 байтов: FF FF FF BF AA 0A 00 60 66 CE CC 10 11 99 99 F0 Последние 16 байтов: EC 82 20 40 79 40 3B 90 17 78 0E 60 04 BA FC AA

Файл вывода: out2.mp3

Содержимое: Первые 16 байтов: B6 BB CC BC AA 0A 00 60 66 83 98 48 49 C1 99 F0 Последние 16 байтов: B9 D7 75 15 2C 15 6E C5 42 2D 5B 35 51 EF A9FF

Шифрование:



Дешифрование:

