УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра ПОИТ

Отчет по лабораторной работе №2

по предмету «Теория Информации»

Вариант 5

Выполнил:

Кудрицкий Н.И.

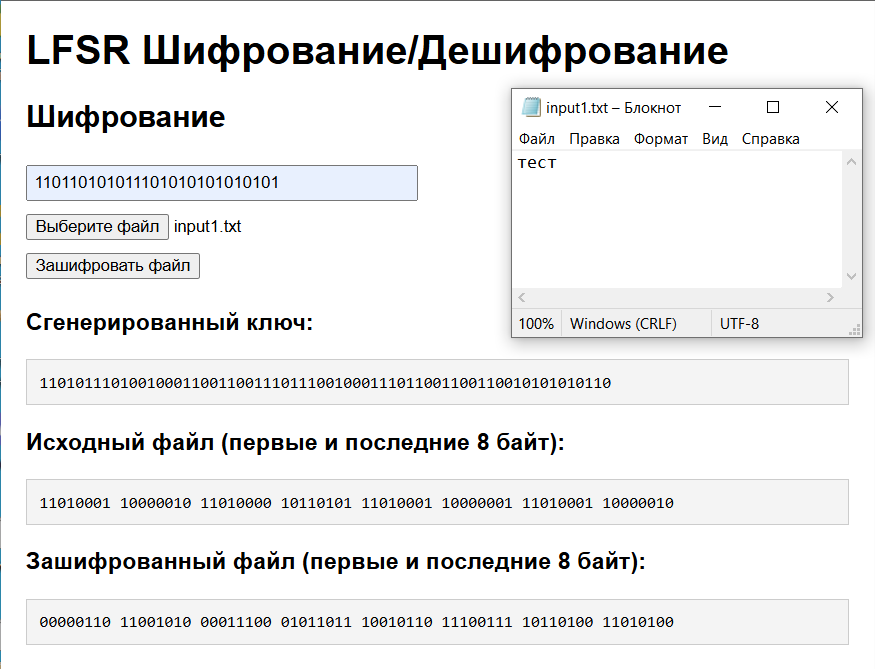
Гр. 351004

Проверила:

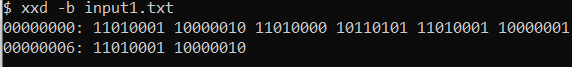
Болтак С.В.

Минск 2025

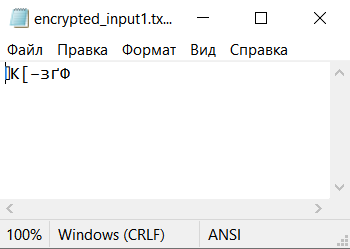
**Тест №1, шифрование, текстовый файл**



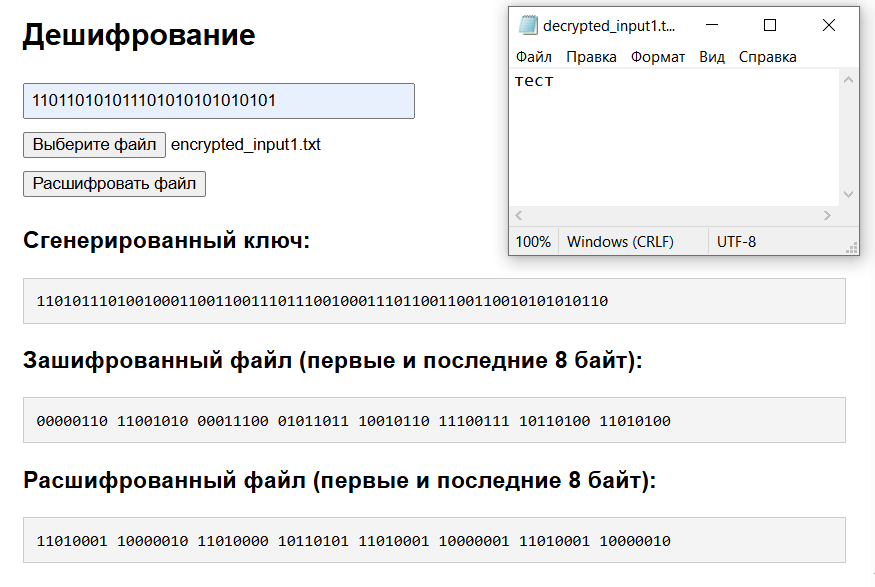
Битовое представление файла input1.txt:



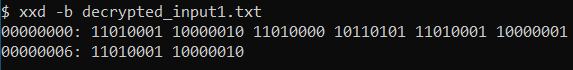
Содержимое файла encrypted\_input1.txt:



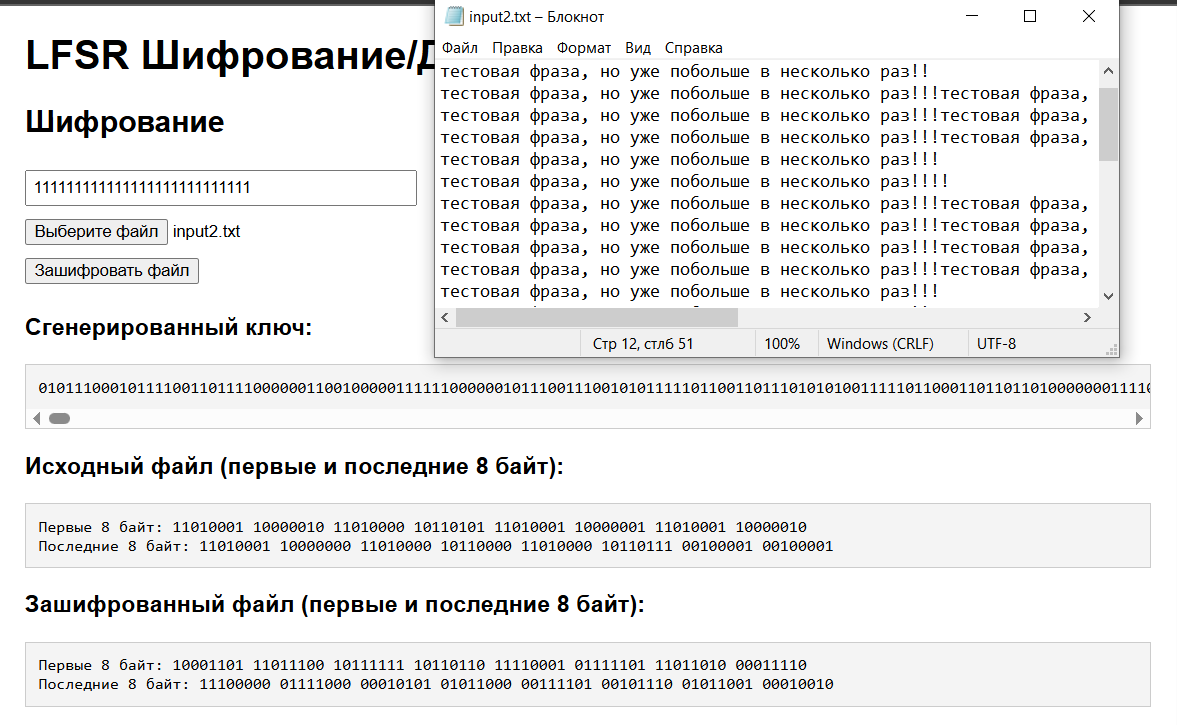
**Тест №2, дешифрование, текстовый файл**

****

Битовое представление файла decrypted\_input1.txt:



**Тест №3, шифрование, текстовый файл (огромное содержимое)**



Битовое представление файла encrypted\_input2.txt:

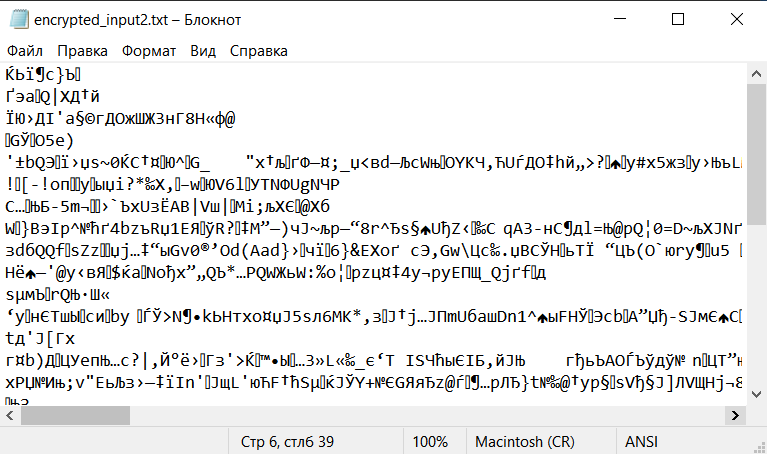
Первые байты:



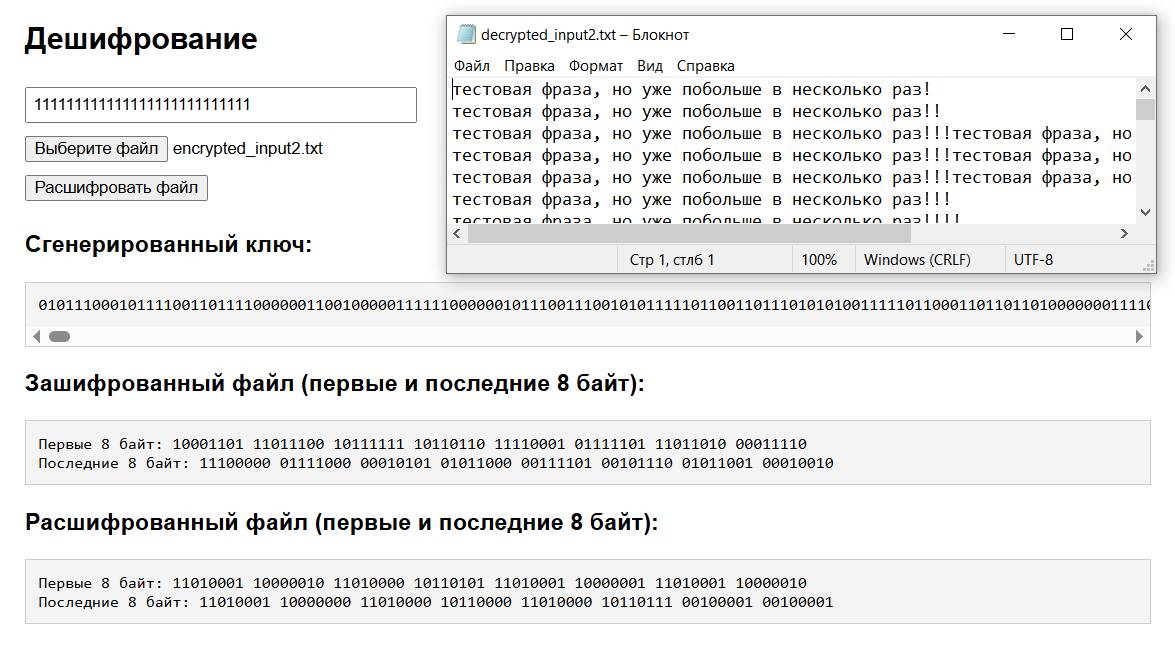
Последние байты:



Cодержимое файла encrypted\_input2.txt:



**Тест №4, дешифрование, текстовый файл (огромное содержимое)**

****

Битовое представление файла decrypt\_input2.txt:

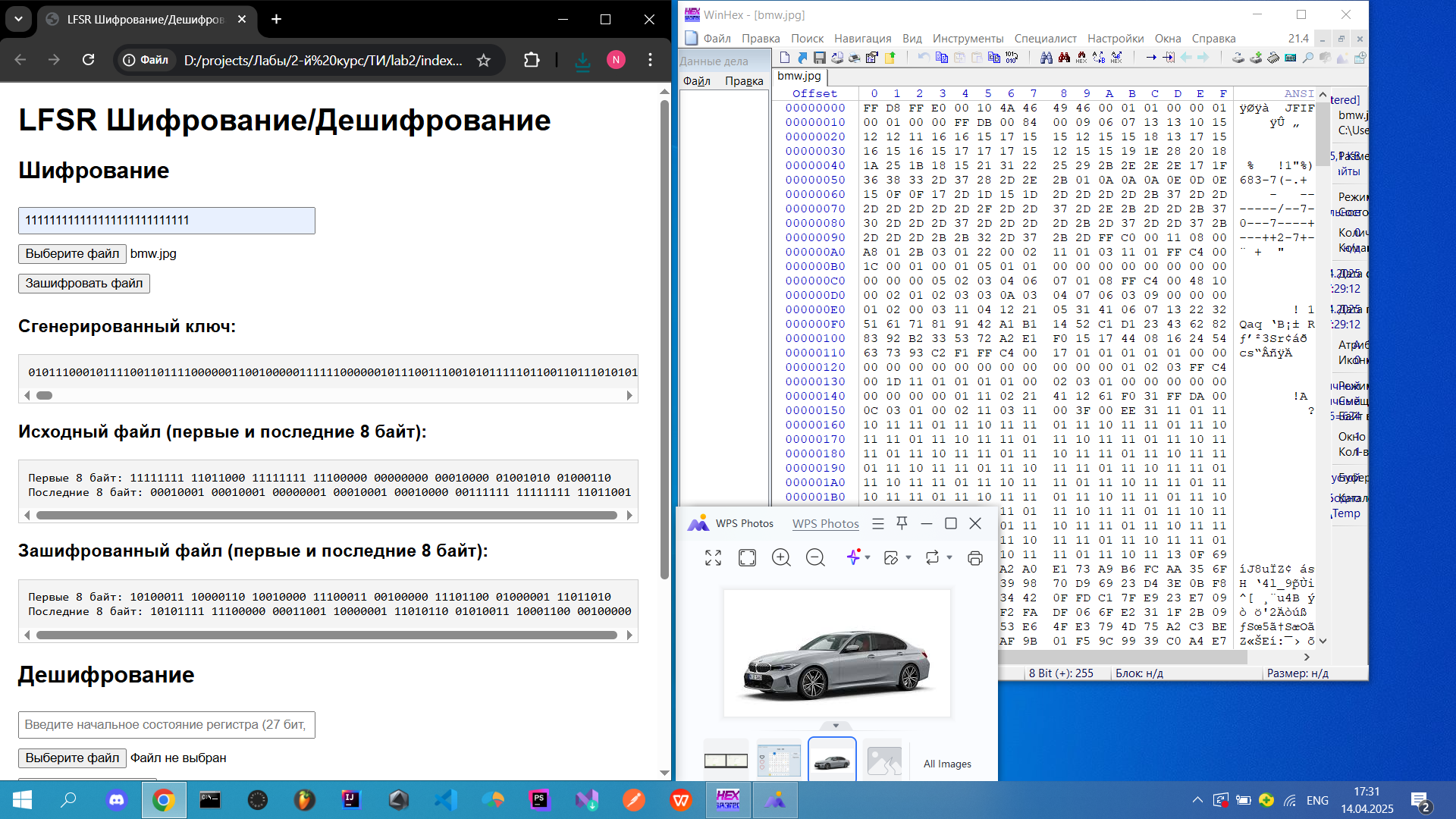
Первые байты



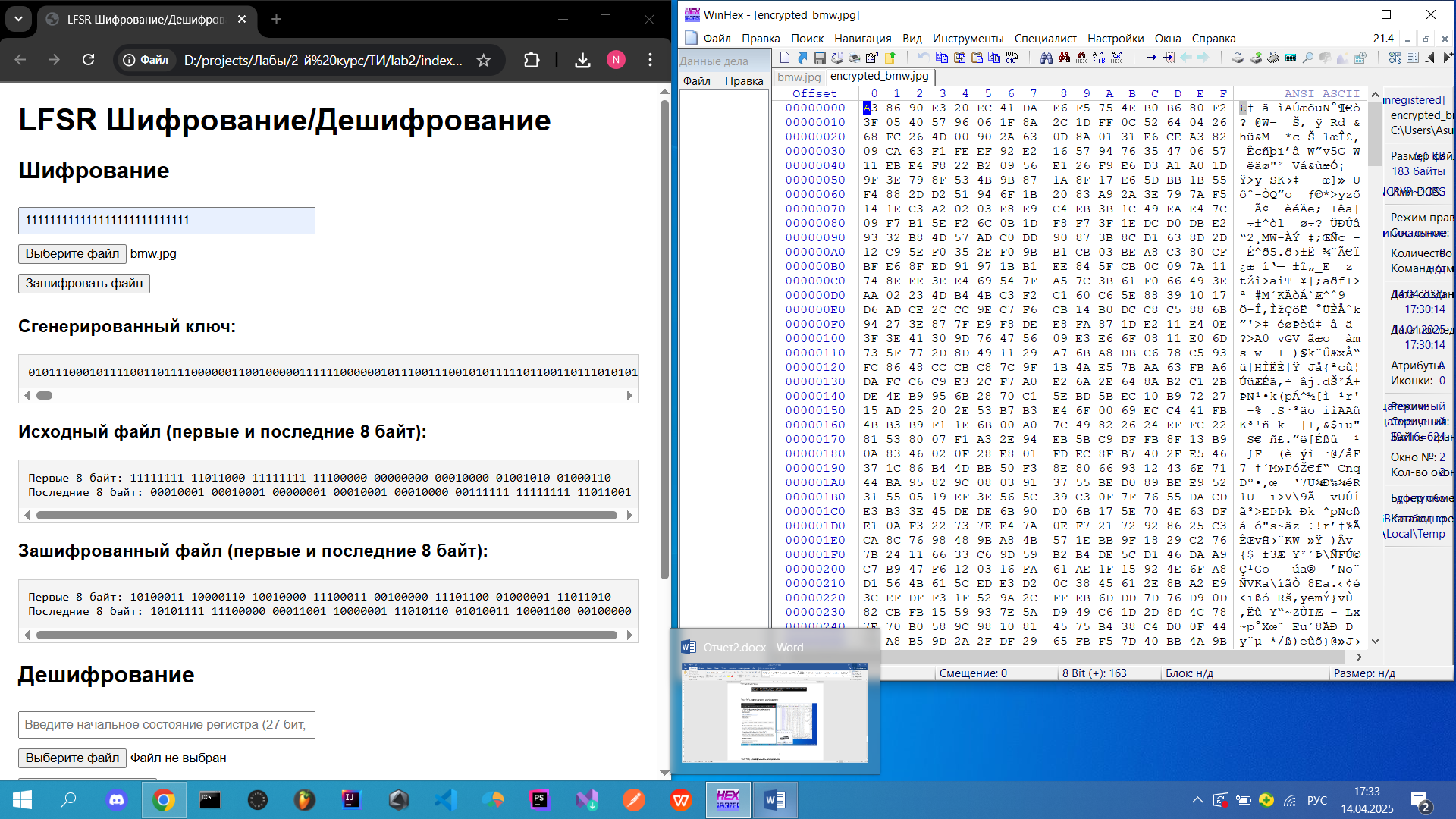
Последние байты



**Тест №5, шифрование, изображение**



**Вид зашифрованного изображения:**



**Тест №6, дешифрование, изображение**

