Тестовые наборы

Криптосистема Рабина

Вариант 3

Тест 1

Тестовая ситуация: шифрование/дешифрование файла формата mp4

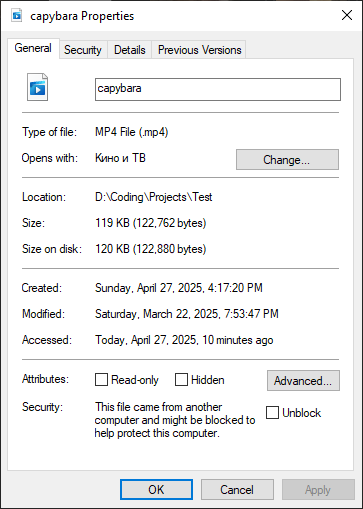
Исходные данные:

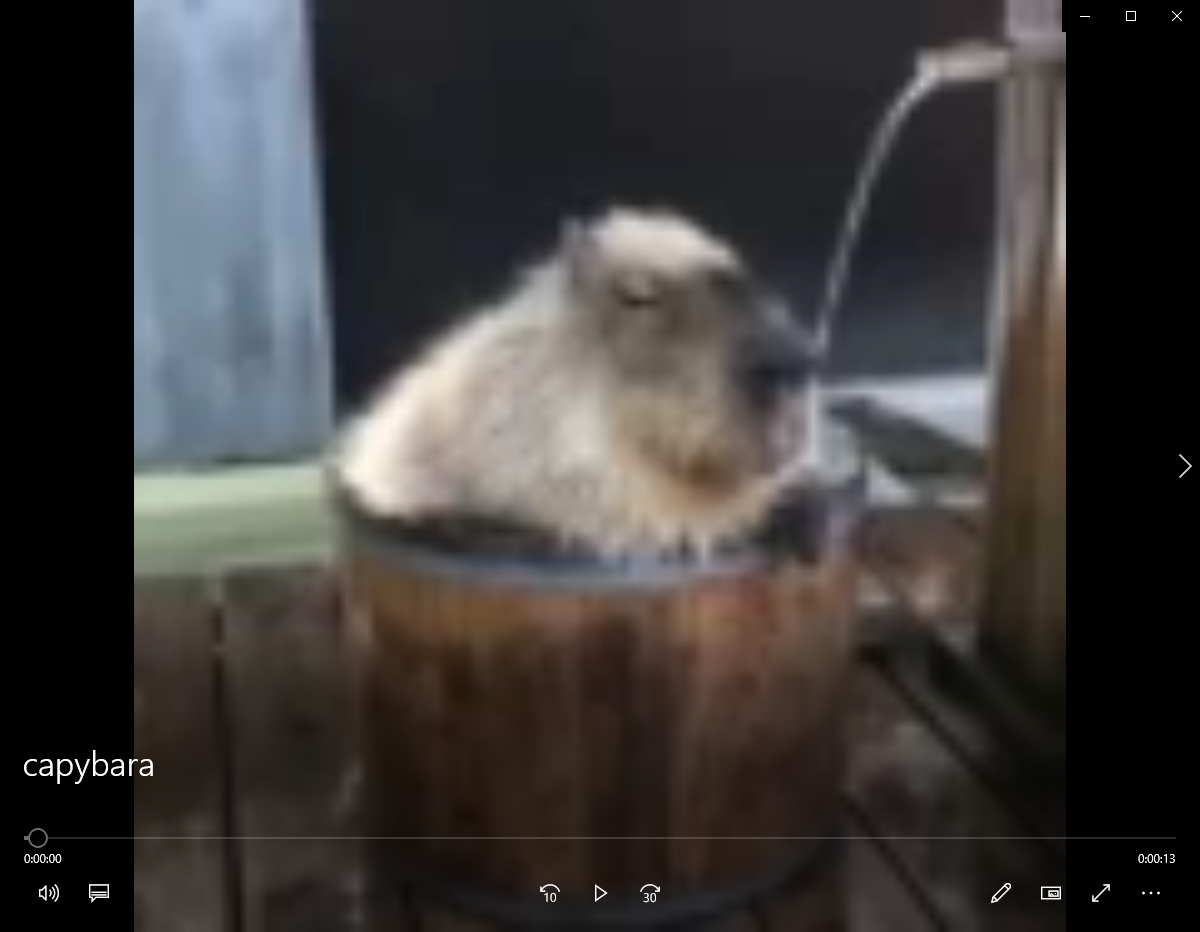
P = 8707

Q = 5039

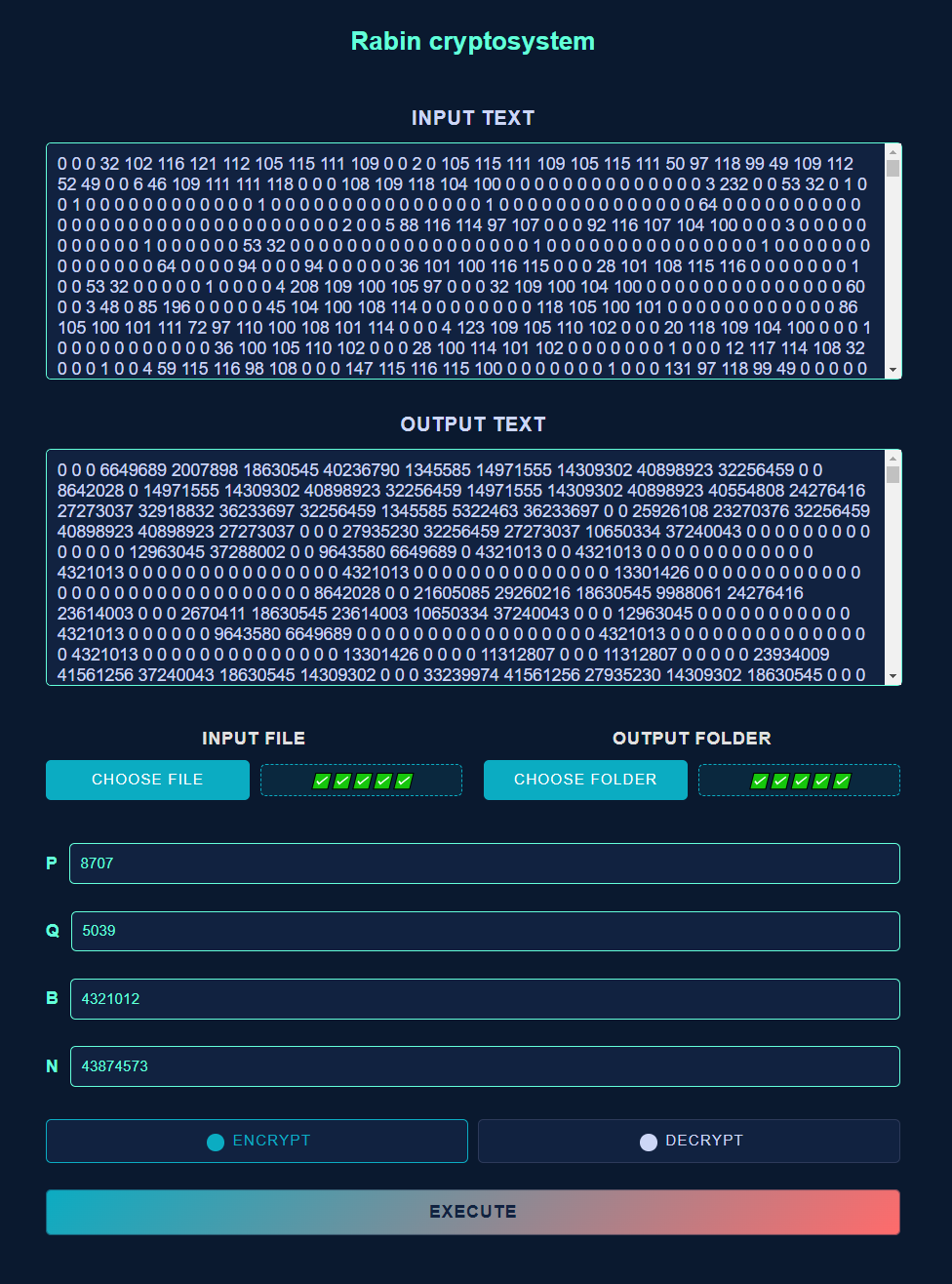
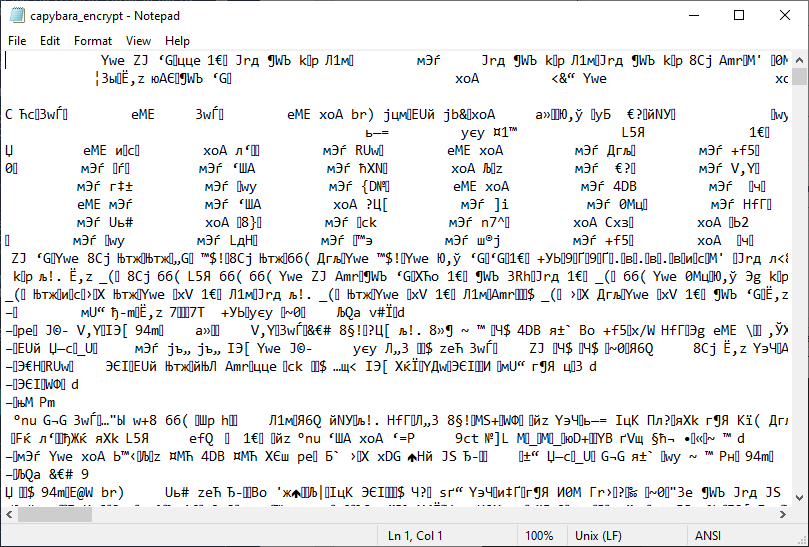
B = 4321012

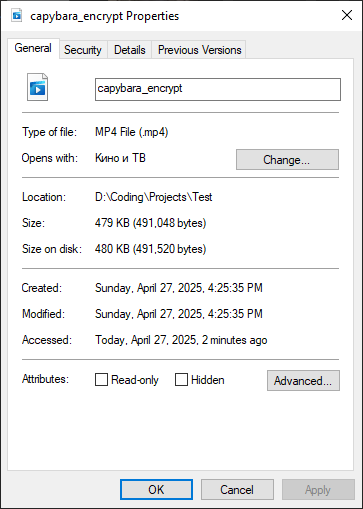
(N вводить не нужно. Программа сама вычисляет и выводит N для большей информативности.)

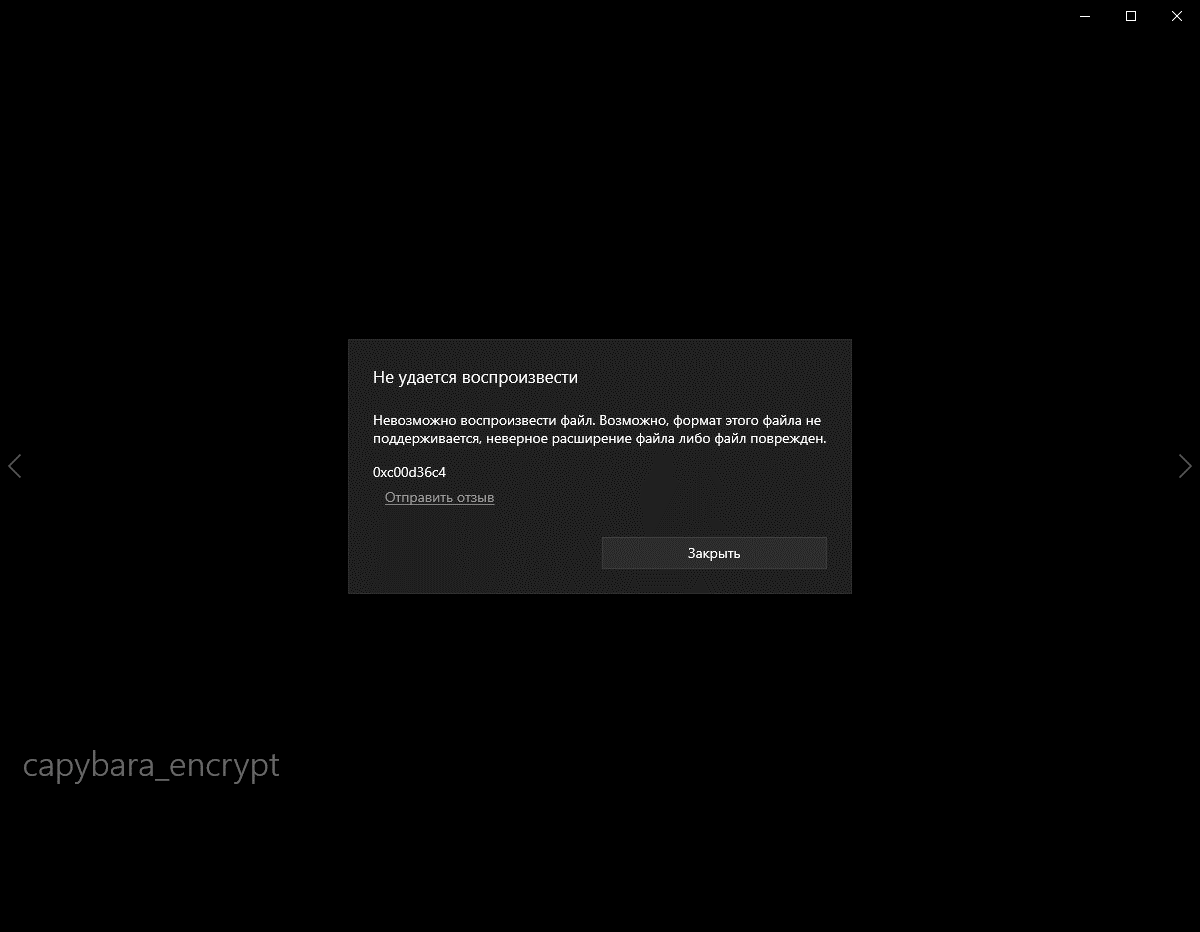




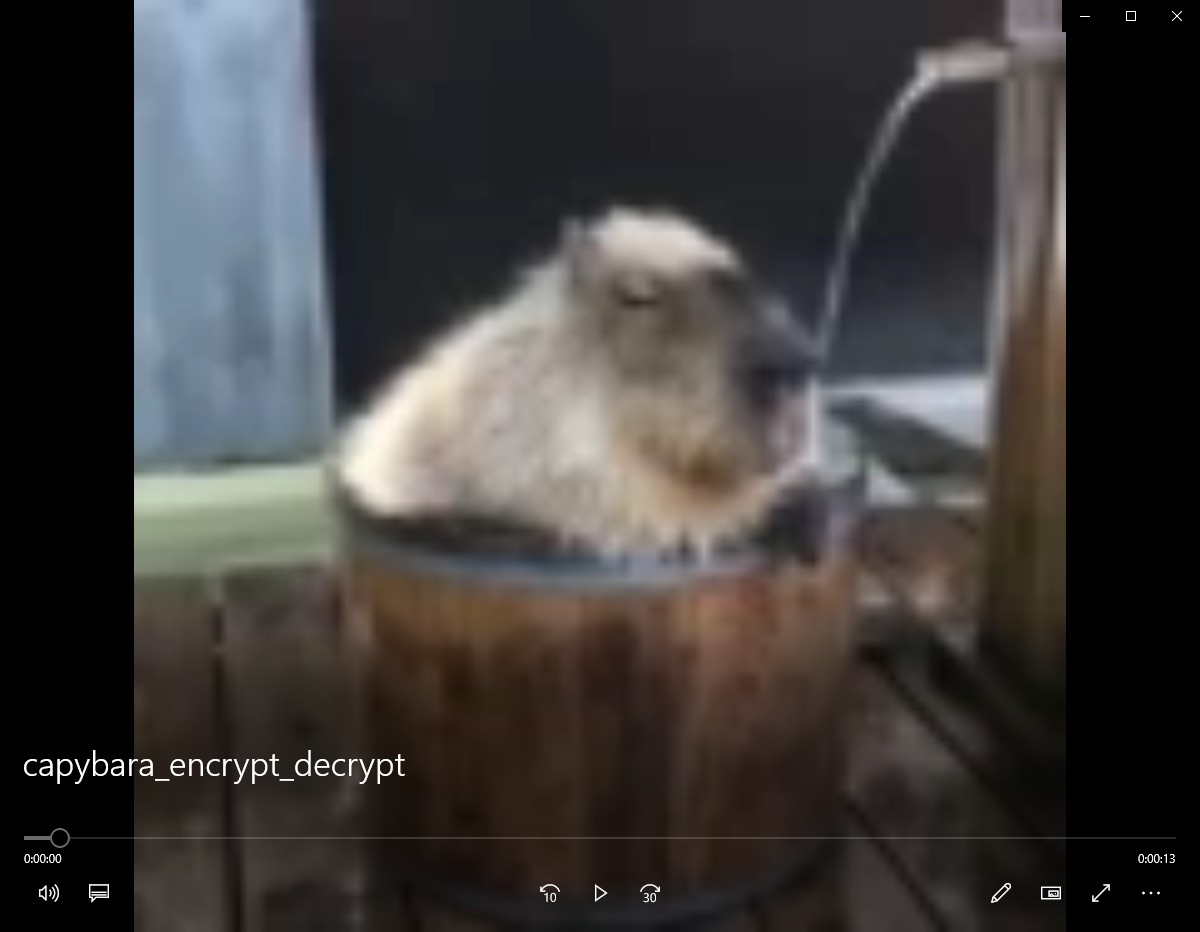
Полученный результат после шифрования:

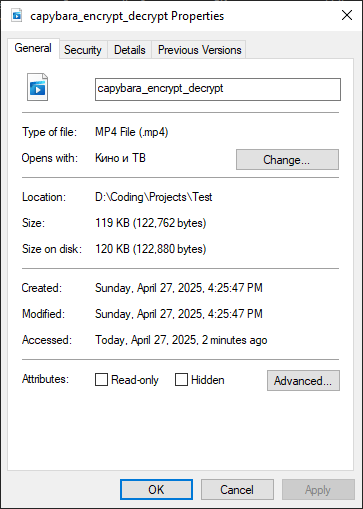




Полученный результат после дешифрования:







Тест 2

Тестовая ситуация: шифрование/дешифрование файла формата png

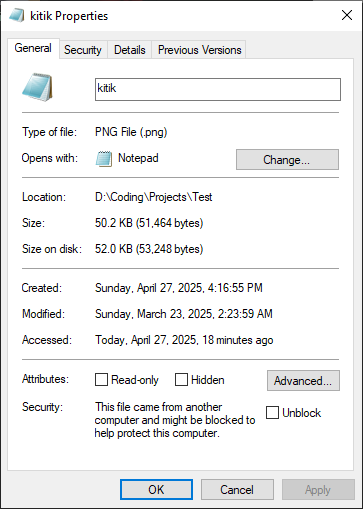
Исходные данные:

P = 8707

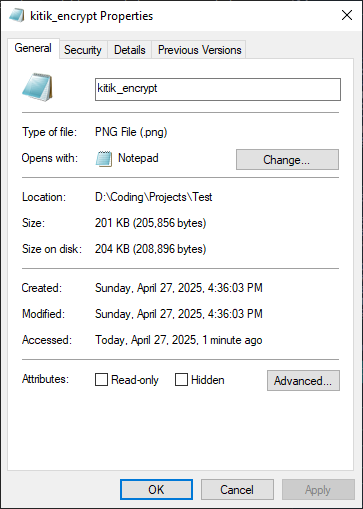
Q = 5039

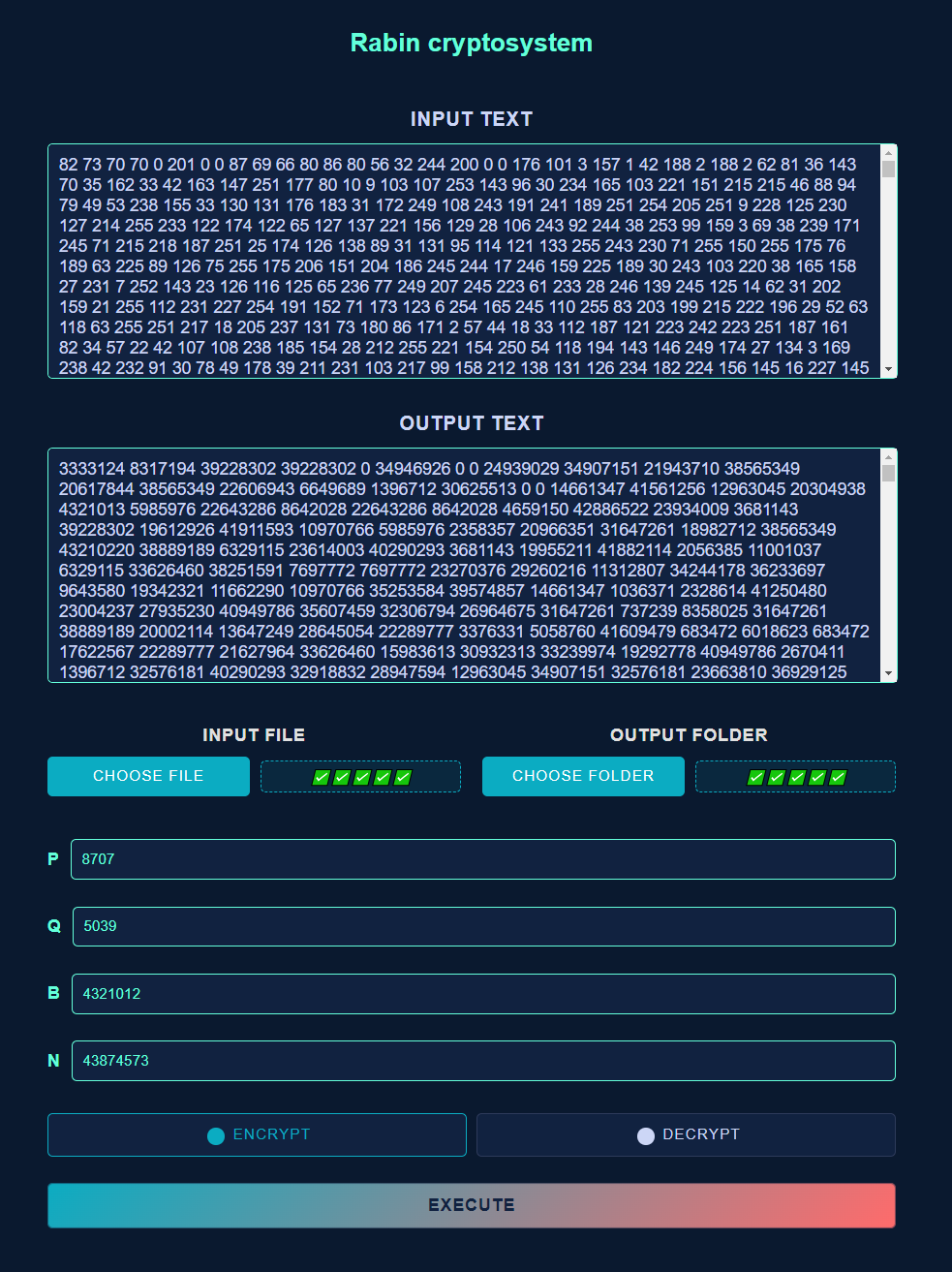
B = 4321012

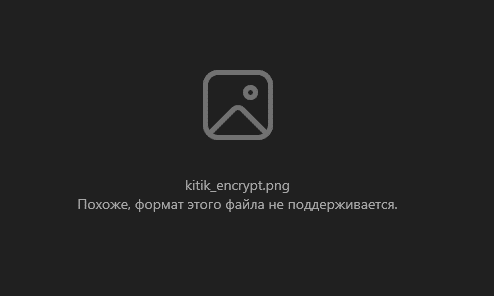


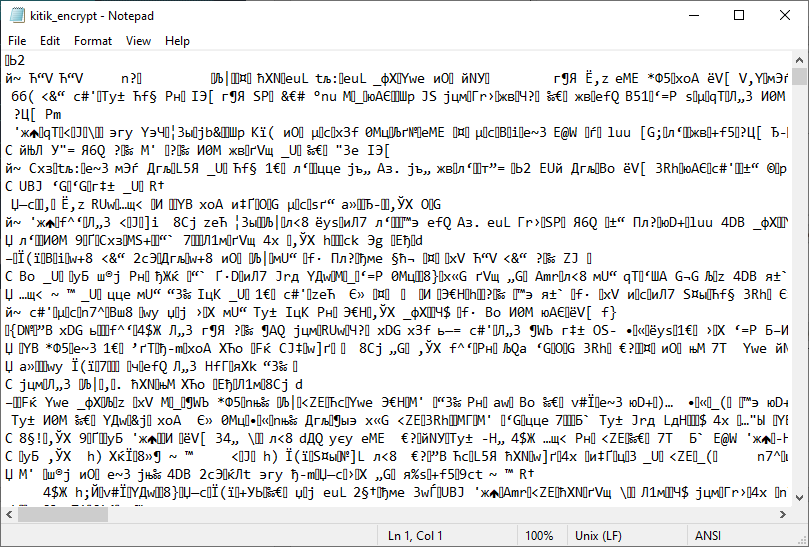


Полученный результат после шифрования:

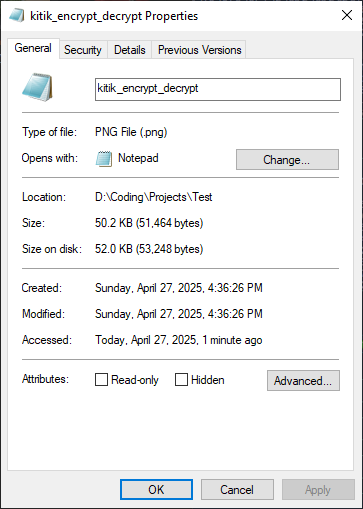




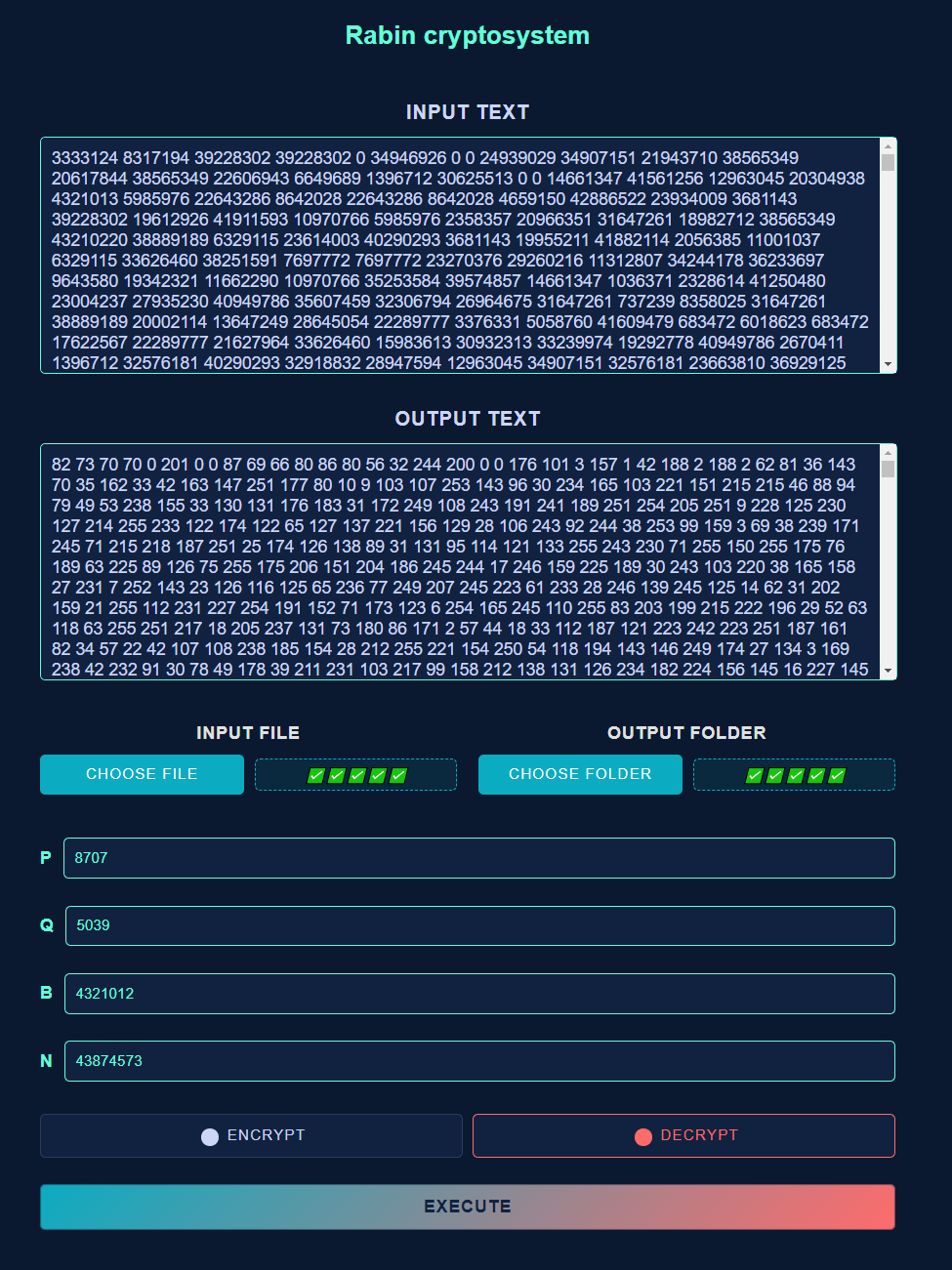




Полученный результат после дешифрования:







Тест 3

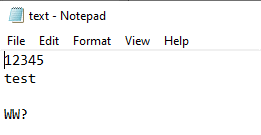
Тестовая ситуация: шифрование/дешифрование текстового файла

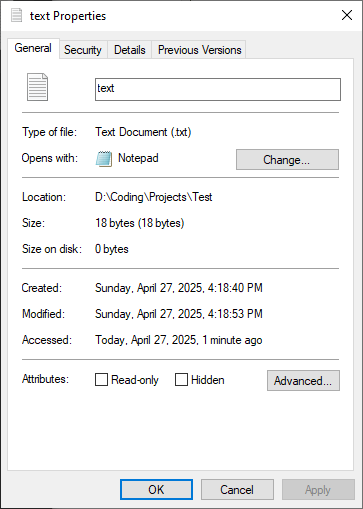
Исходные данные:

P = 8707

Q = 5039

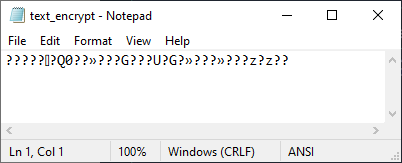
B = 4321012

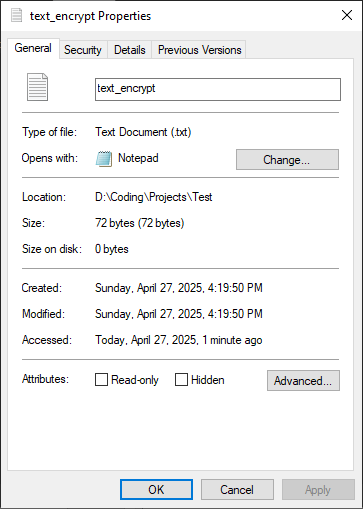




Полученный результат после шифрования:







Полученный результат после дешифрования:

