

Шифровальная машина «Чебуратор»

C#; WindowsForms; .NET Framework 4.5.2

Кузнецов В.С.

Группа ИСП-433

Научный руководитель

Матьякубов Х.М.



Поставленные задачи:

- 1) Осуществлять шифрование информации с последующей записью кода на изображение и возможностью обратной операции.
- 2) В качестве пароля используется вводимая пользователем строка текста
- 3) Возможность пакетной обработки нескольких изображений и работы с текстом, длина которого превышает емкость кода одного изображения
- 4) Использование многопоточности в вычислениях
- 5) Возможность передачи файлов посредством парсинга и сборки текстового варианта байт-кода.

Key: wszechobecny jodladymuzywac

CMD

ENC

DEC



Mi General Augusto Pinochet
le saluda tu pueblo tan querido,
fue un estadista, un gran Libertador,
fue el Presidente de nuestra Gran Nación.

Mi General Augusto Pinochet,
está su imagen en cada unidad.
Hoy sus soldados marchan contentos,
con hidalguía, con gran lealtad (bis)

Mi General Augusto Pinochet,
Usted es el nuevo Padre de la Patria,
está su nombre en la Historia de Chile,
como lo ha sido don Bernardo O'Higgins.

Se le recuerda con gran cariño,
te agradecemos con el corazón:
Usted es ejemplo al mundo entero,
el gran orgullo de los chilenos (bis).

Mi General Augusto Pinochet
Usted es el nuevo Padre de la Patria,
está su nombre en la Historia de Chile,
como lo ha sido don Bernardo O'Higgins.

Se le recuerda con gran cariño,
le agradecemos con el corazón:
Usted es ejemplo al mundo entero,
el gran orgullo de los chilenos (bis).

¡Viva por siempre mi General,



Ориг:

6 4 3
6 6 1

Шифр:

6 4 3
7 5 1

Итого:

+ - 0
1 1 0

Base3:

201

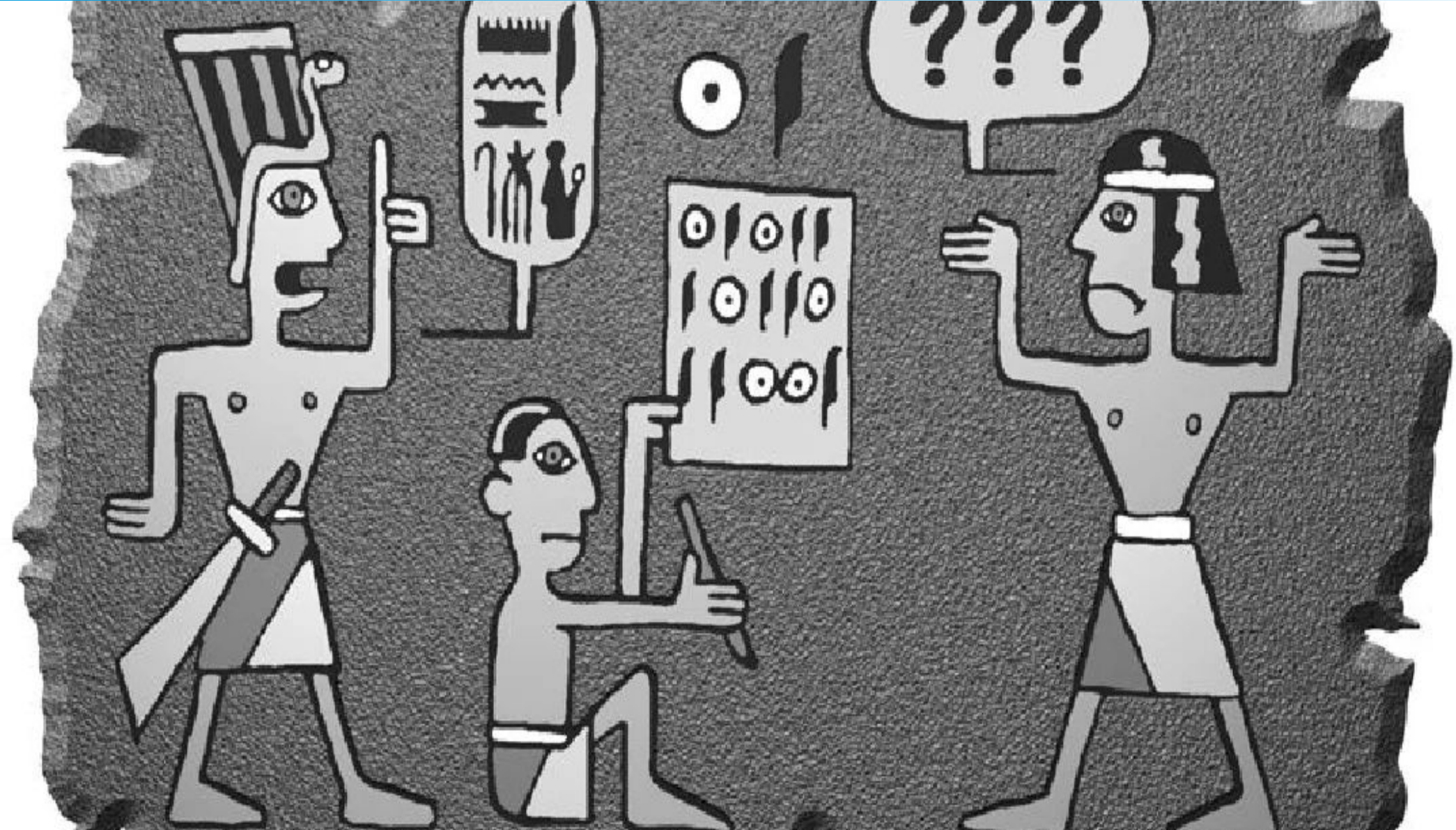
Base10:

21

Base27: 1



Сгенерировано: LJB9HCA1, Получено: LJB9HCE8, Итого: 115(буква М)



Спасибо за
внимание!