Лабораторная работа №1

Реализация шифра Цезаря с произвольным ключом k, реализация шифра Атбаш. Markdown

Исламова С.М.

# Изображение выглядит как на открытом воздухе, человек, небо, солнцезащитные очки Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.Информация

## Докладчик

* Исламова Сания Маратовна
* студент уч. группы НПИмд-01-24
* Российский университет дружбы народов
* [1132249576@pfur.ru](mailto:1132249576@pfur.ru)
* <https://github.com/SaniyaIslamova26>

# Вводная часть

## Актуальность

* Создание кода на Julia, а именно шифра простой замены, чтобы понять, принципы работы алгоритмов, git, Markdown.

## Объект и предмет исследования

* Шифры простой замены: шифр Цезаря и шифр Атбаш
* Распределенная система управления версиями Git.
* Веб-сервис GitHub
* Язык разметки Markdown

## Цели и задачи

* Реализовать шифр Цезаря с произвольным ключом k, реализовать шифр Атбаш, вспомнить основы работы с GitHub, создать репозитрий. Вспомнить основы работ с Markdown.

# Процесс выполнения работы

## Скачать язык программирования Julia

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

## Скачивание расширения языка Julia для Visual Studio Code

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

## 

## Реализция шифра Цезаря с произвольным ключом k на языке программирования Julia

Изображение выглядит как снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение, текст

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение, Графическое программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, компьютер

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, компьютер

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

## Реализация шифра Атбаш на языке программирования Julia

Изображение выглядит как снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение, текст

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как снимок экрана, Мультимедийное программное обеспечение, программное обеспечение, Графическое программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение, снимок экрана

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

# Результаты

* Выполнены все необходимые действия для реализации задач лабораторной работы.

## Вывод

Реализованы шифры простой замена (шифр Цезаря и шифр Атбаш), вспомнила основы работы с GitHub, создала репозитрий. Вспомнила основы работ с Markdown.