Лабораторная работа №1

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

Исламова С.М.

Информация

Докладчик

- Исламова Сания Маратовна
- студент уч. группы НПИмд-01-24
- Российский университет дружбы народов
- 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

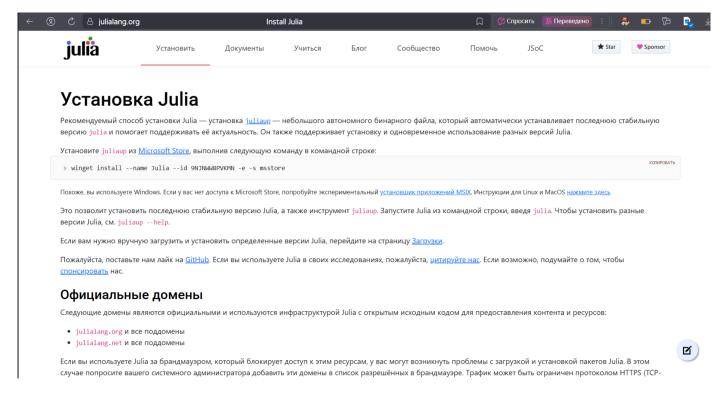
- Шифры простой замены: шифр Цезаря и шифр Атбаш
- Распределенная система управления версиями Git.
- Веб-сервис GitHub
- Язык разметки Markdown

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

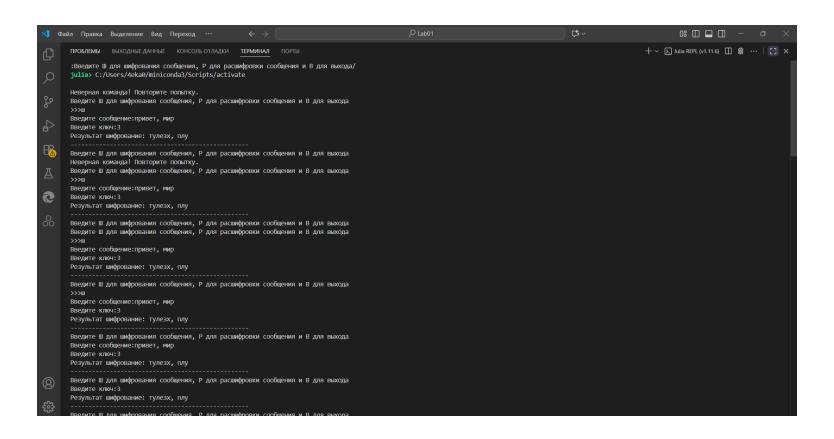


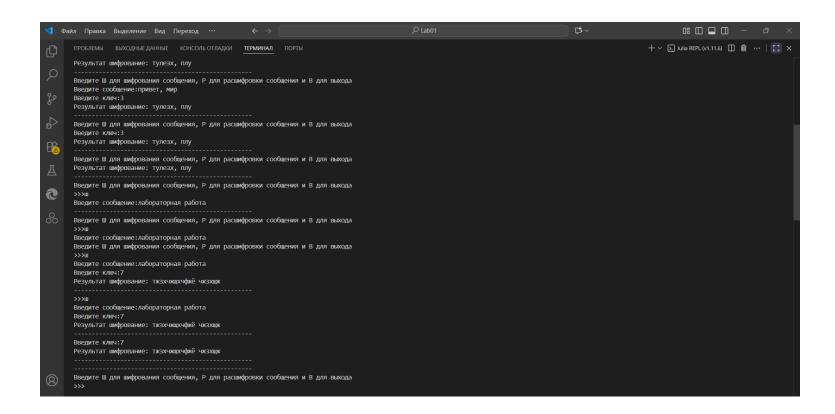
Скачивание расширения языка Julia для Visual Studio Code



```
| Osaha | Правия | Воцеление | Вид | Перевод | Перевод
```

```
| Some | Department | Boug | Department | Boug | Department | Boug | Department |
```





Реализация шифра Атбаш на языке программирования Julia

```
| Salat | Papara | Balaceneme | Bax | Repeate | Papara |
```

```
| Carlo | Tipamua | Bauk | Repexol | Tipamua | Bauk | Repexol | Tipamua | Ti
```

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.