

Лабораторная работа №1
Разработка модуля
выполнила: Сорокина Дарья

В модуле представлена реализация функций для:

- Вычисление наибольшего общего делителя
- Проверка является ли число простым
- Поиск простого числа

Для работы необходимо скачать два файла: setup.py и prime.c, далее в командной строке перейти в папку в которой находятся оба скачанных файла.

Ввести:

```
python setup.py build  
python setup.py install  
python  
import prime
```

Таким образом, создаем модуль prime

Поместим его в папку, где находятся все модули python

Пропишем название функций

```
prime.Nod  
prime.kthPrime
```

Перед началом тестирования программы необходимо импортировать наш модуль

Ссылка на модуль:

https://github.com/DashaSorokina/C_code_4Semestr/tree/master/modul_python