Отчёт по лабораторной работе 6

Кочетов Андрей Владимирович 23 ноября, 2022

Цель работы

Реализовать алгоритм.

Задание

Лабораторная работа подразумевает написание программы на языке python, которая проверяет наличие делителя у заданного числа.

Выполнение лабораторной

работы

Выполнение лабораторной работы

1. Начинаю реализовывать код

Figure 1: рис.1. Начало

2. Закончил код, проверил работоспособность.



Figure 2: рис.2. Делитель не найден

3. Задал иное число и проверил работоспособность.

```
Dead kernel Tru
E + 34 2 E A + HRun ■ C + Code
                    print(p)
                    exit()
                    print("Делитель не найден")
                    global ag
                    ag = b
                   method(n, a, b, d)
            def main():
                a = f(a, n)%n
                b = f(a, n)%n
                d = gcd(a-b, n)
                if 1 c d c n:
                if d = n:
                   pass
                if d = 1:
                   method(n, a, b, d)
     In [6]: main()
```

Figure 3: рис.3. Делитель найден

Выводы

Выводы

Я написал программный код, который реализует определение делителя.

Спасибо за внимание!