Отчет по лабораторной работе номер 6

Хамбалеев Булат Галимович

Содержание

# Цель работы

Реализовать алгоритм p-метода Полларда.

# Задание

Задание подразумевает реализацию алгоритма p-метода Полларда.

# Выполнение работы

1. Реализуем функцию алгоритма Евклида.(рис. 1)

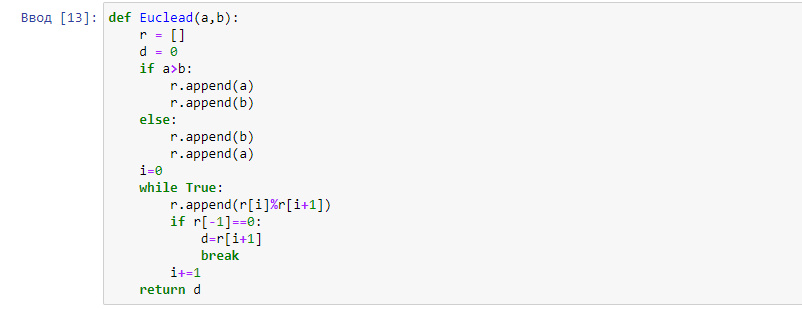


Figure 1: рис.1. Евклид.

1. Реализуем алгоритм p-метода Полларда. (рис. 2)

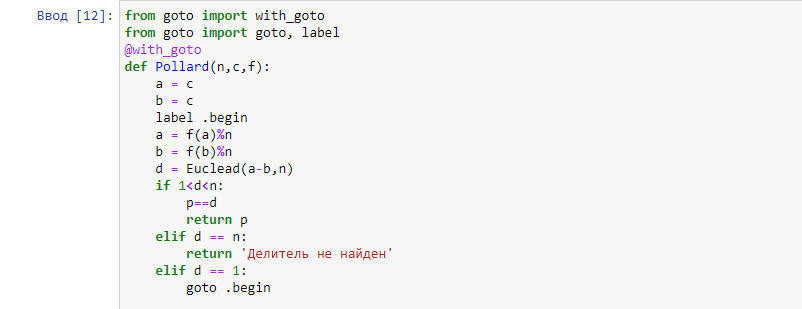


Figure 2: рис.2. Поллард.

1. Проверим работу алгоритма.

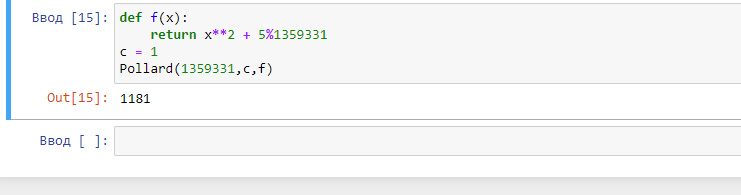


Figure 3: рис.3. Проверка.

# Библиография

1. ТУИС РУДН

# Выводы

Во время выполнения лабораторной работы я на практике реализовал алгоритм p-метода Полларда.