Математические основы защиты информации и информационной безопасности.

Лабораторная работа №7.

Сапёров Максим Александрович.

Содержание

# 1 Цель работы

Освоить на практике вычисление дискретного логарифма методом ро-Полларда

# 2 Задание

1. Реализовать вычисление дискретного логарифма методом ро-Полларда

# 3 Выполнение лабораторной работы

Написал код для вычисления дискретного логарифма

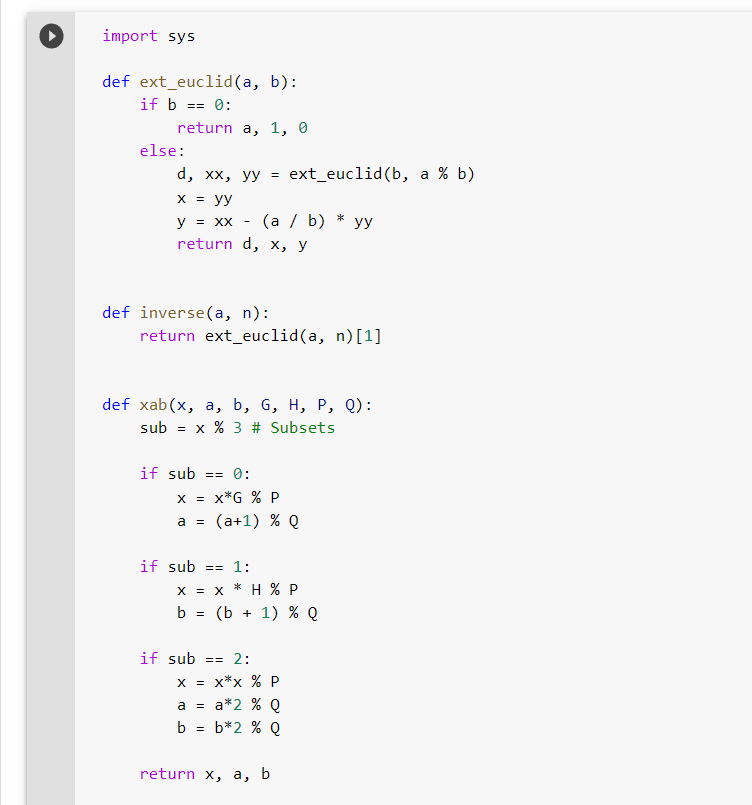


Figure 1: Код для вычисления дискретного логарифма

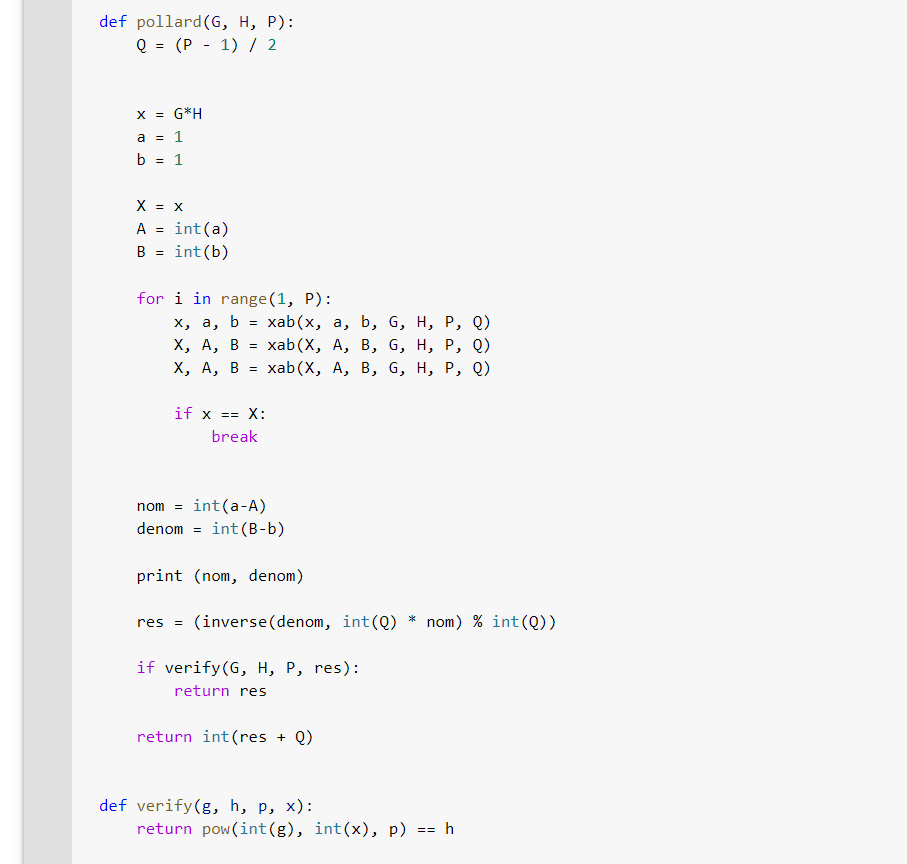


Figure 2: Код для вычисления дискретного логарифма

Код для примеров

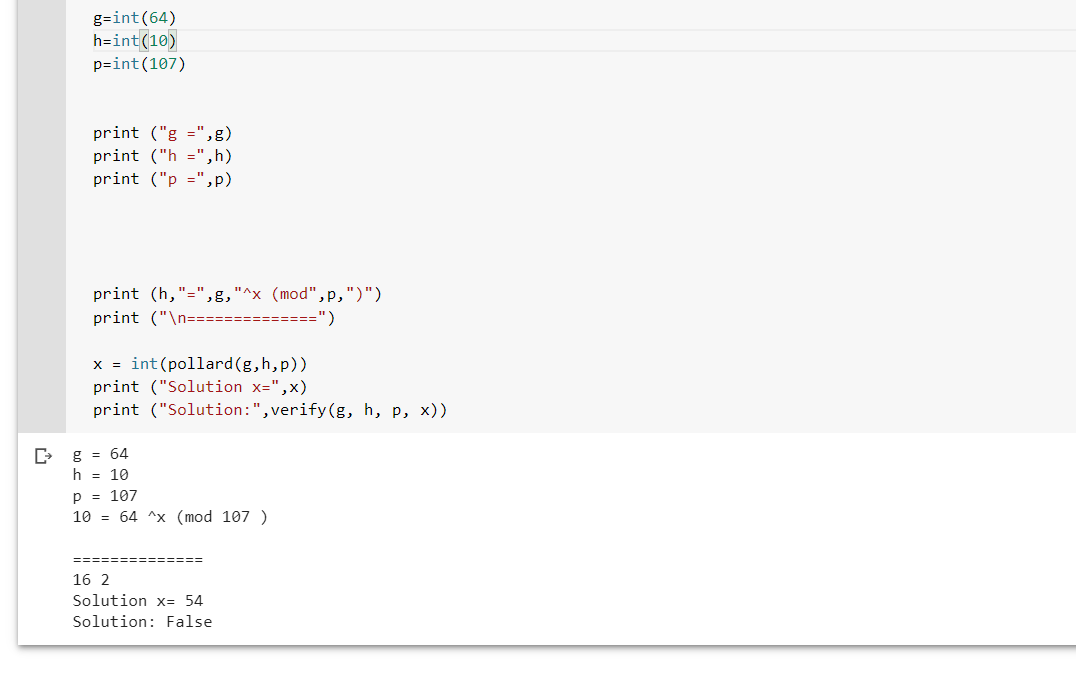


Figure 3: Код для примеров

# 4 Выводы

Освоил на практике вычисление дискретного логарифма методов ро-Полларда