

Практика №3

9. Неприводимые многочлены над простым полем.

1. Построить списки всех неприводимых и примитивных многочленов степени 3 над полем \mathbb{F}_3 .
2. Реализовать алгоритм вычисления порядка элемента.
3. Реализовать алгоритм вычисления примитивного элемента.
4. Реализовать алгоритм вычисления кругового многочлена.