Лабораторная работа №2

1. Представить алгоритм Евклида в виде псевдокода и блок-схемы.

2. Дана восьмеричная запись натурального числа n > 1. Разработать машину Тьюринга, которая уменьшала бы заданное число n на 1. Автомат в состоянии q1 обозревает правую цифру числа.

3. Представить алгоритм нахождения N-го числа Фибоначчи: рекурсивный в виде псевдокода и не рекурсивный в виде блок-схемы

4. Определить алгоритм, описанный блок-схемой.

