

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 q_1 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.

