Лабораторная работа №3

1. Разработать и представить в виде псевдокода и блок-схемы рекурсивную версию алгоритма Евклида

2. Разработать и представить в виде псевдокода и блок-схемы алгоритм вычисления факториала числа N.

3. Разработать и представить в виде псевдокода и блок-схемы алгоритм вычисления  
суммы последовательности квадратов первых N натуральных чисел в итеративной и  
рекурсивной форме.  
4. Разработать и представить в виде псевдокода рекурсивный алгоритм решения задачи о  
ханойских башнях.