Лабораторная работа №6

Задана рекуррентная функция. Область определения функции – натуральные числа. Написать программу сравнительного вычисления данной функции рекурсивно и итерационно (значение, время). Определить (смоделировать) границы применимости рекурсивного и итерационного подхода. Результаты сравнительного исследования времени вычисления представить в табличной и графической форме в виде отчета по лабораторной работе.

Условие:

1. F(n<2) = -23; F(n) = (-1)n\*(F(n-1)-(n-2)) (при n четном), F(n)=(n-2) /(2n)!- F(n-1) (при n нечетном)

