**Лабораторная работа №3: Оптимизация работы для распределённой системы.**

**Цель работы: оптимизировать разработанную программу для использования в распределённой системе.**

***Работа производится с программой, разработанной в ходе выполнения лабораторной работы №2!***

Необходимо провести следующие действия:

1. Необходимо вывести всю статистику по времени выполнения программы.
2. Затем, оптимизируйте программу, используя любые доступные способы (разрешено использовать в том числе и способы, снижающие точность финального результата).
3. Выведите новую статистику по времени выполнения программы.
4. Разбейте программу на логические и вычислительные блоки, которые можно будет использовать в качестве частей работы в распределённой системе.