

Лабораторная работа 4. Параллельные сеточные вычисления

1. Реализовать на MPI параллельную программу параллельного решения стационарного двумерного уравнения Лапласа с использованием двумерной декомпозиции расчетной области
2. Оценить зависимость коэффициента ускорения параллельной программы от числа p процессов ($p = 8, 16, 32$). Эксперименты провести для $n = 1000$ и $n = 10000$.