

Задание 3

Закиров Гадель 323

Задача: Реализован параллельный алгоритм поиска простых чисел в заданном диапазоне с помощью "решета Эратосфена".

Оценить: суммарное время выполнения для всех процессов и максимальное время выполнения среди всех процессов в зависимости от числа процессов. Во время выполнения не включено время ввода/вывода.

Реализовано с помощью MPI на личном ПК.

Диапазон [1000;100 000 000]

Число процессов: 1 2 4 8 16 32



