

Отчёт о выполнении задания по созданию MPI+OMP программы

Поворознюк Александра, группа 603
Вариант 1

1 Результаты

Кол-во процессов MPI	Кол-во OMP нитей в процессе	Размер сетки	Число итераций	Время решения (с)	Ускорение
1	1	400 × 600	2241	2.8	1
2	1	400 × 600	2241	1.54	1.8
2	2	400 × 600	2241	1.19	2.3
2	4	400 × 600	2241	1.3	2.15
2	8	400 × 600	2241	1.53	1.83
1	1	800 × 1200	4400	40.9	1
4	1	800 × 1200	4400	21.5	1.9
4	2	800 × 1200	4400	21.02	1.94
4	4	800 × 1200	4400	21.05	1.94
4	8	800 × 1200	4400	21.48	1.9

Таблица 1: Результаты вычислений