

**Постановка задачи:** Реализация параллельного алгоритма умножения матриц с использованием POSIX threads.

**Подход к распараллеливанию:** Результирующая матрица разбивалась на области, каждая из которых считалась в отдельном потоке.

**Результаты тестирования:** Измерение времени осуществлялось с помощью системной команды `time`. На двухъядерном процессоре Intel T5750 с 2 мб кэша. Размер матрицы:  $2000 \times 2000$ , элементы матрицы — 64-битные целые. Бралось минимальное время по нескольким измерениям.

Количество потоков	Время		
	Обычное	Блочное	
		100	500
1	23.651	21.158	26.355
> 1	13.480	9.671	14.561