

ОТЧЕТ

Первая лабораторная работа

По дисциплине «Многопоточное программирование»

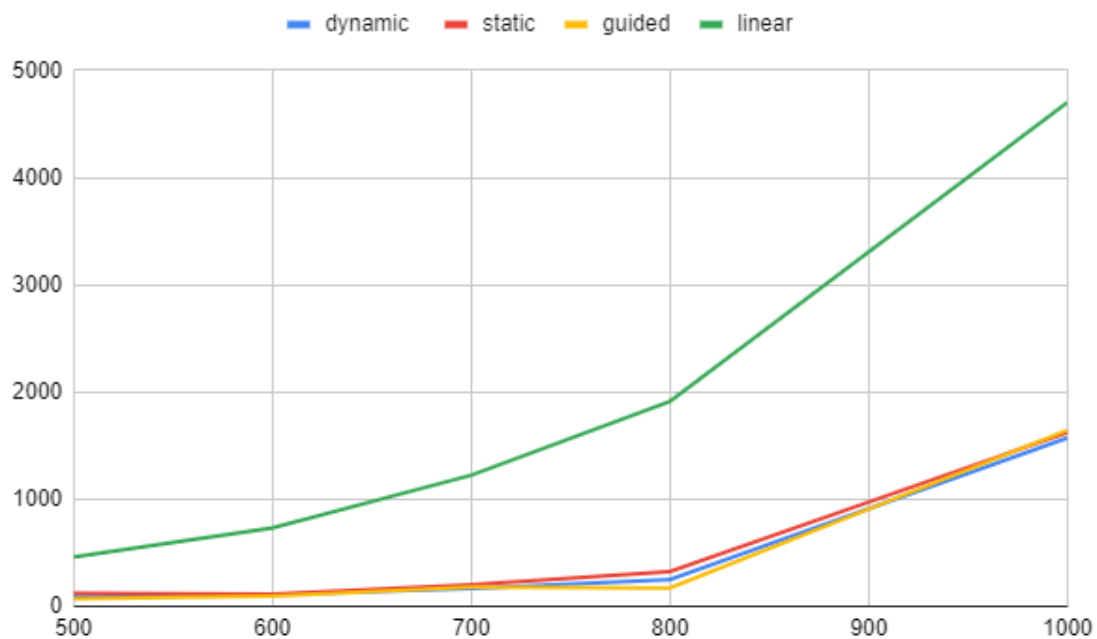
Преподаватель:
Студент гр. М41052

Хвастунов А.П.
Медников А.А.






Санкт–Петербург 2020

В таблице приеденные данные о времени, требуемом для выполнения перемножения двух матриц с использованием инструментов OpenMP в мс.

	500	600	700	800	1000
dynamic	90	108	164	250	1570
static	120	114	199	325	1622
guided	68	97	177	170	1644
linear	460	730	1222	1910	4700



Характеристики системы:

- ▼  Процессоры
-  Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz
 -  Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz
 -  Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz
 -  Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz

Система

Процессор: Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz 3.20 GHz

Установленная память
(ОЗУ): 8,00 ГБ

Тип системы: 64-разрядная операционная система, процессор x64

Перо и сенсорный ввод: Перо и сенсорный ввод недоступны для этого экрана