Неделя 13

8.05.2020

Продолжаем, уважаемые студенты!

* Пожалуйста, пишите мне на почту [kondratjeva\_2020@mail.ru](mailto:kondratjeva_2020@mail.ru)
* Скайп kondratjeva314
* Буду в доступе по расписанию занятия.
* При наличии вопросов – связывайтесь!!! Удобно писать в скайп
* Отчеты по лабораторным, которые не сданы во время занятий, присылать в одном файле с соответствующим именем (фамилия+номер). Тема письма должна соответствовать (в моем почтовом ящике чего только нет)

**С++11: поддержка многопоточности**

***Задача****. Поиск значения максимального элемента матрицы*

В двух вариантах:

1. Простая реализация параллельной версии std::accumulate [Энтони Уильямс, 2.4.]
2. Divide and Conquer

Выполнить вычислительные эксперименты и сравнить параллельные реализации

**Задание 13\_1.**

Реализация параллельного алгоритма. Вариант 1

**Отчет 13\_1.** Прислать исходный текст программы на почту

**Задание 13\_2.**

Реализация параллельного алгоритма. Вариант 2

**Отчет 13\_2.** Прислать исходный текст программы на почту

**Задание 13\_3**. Выполнить вычислительные эксперименты и определить эффективность двух параллельных реализаций

**Отчет 13\_3.** Прислать таблицы с результатами экспериментов на почту