Неделя 11

24.04.2020

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**

***Галовиц Я.***

С++17 STL. Стандартная библиотека шаблонов. — СПб.: Питер, 2018. — 432 с.:

**Задание 11\_1.**

Реализация модели «Производитель/потребитель» **1+1** с использованием std::condition\_variable

Задача «Reverse word»

*Text file1 → Reverse word → Text file2*

Объектно-ориентированная реализация

Ничего не сочиняем, читаем Яцека Галовица и реализовываем.

**Отчет 11\_1.** Прислать исходный текст программы на почту

**Задание 11\_2**. Выполнить вычислительные эксперименты и определить эффективность параллельной реализации. Напоминаю, что для проведения экспериментов нужна последовательная программа

**Отчет 11\_2.** Прислать текст последовательной реализации и таблицу с результатами экспериментов на почту.