## СПО, Лабораторная работа 5

## Требования:

Разработать программу, демонстрирующую способы синхронизации потоков, используя:

- Критические секции
- Мьютексы
- Семафоры
- События

## Количество потоков - 3.

Уязвимого ресурса, требующего синхронизации нет, он мнимый.

Для симуляции работы потоков выполнять в них сортировку(в каждом разными способами), а так-же, осуществлять поиск элементов, полученных из командной строки. Сравнить методы синхронизации.

<sup>\*</sup> Этот файл - моя версия настоящего файла с заданием, т.к. там ничего не понятно.