

Лабораторная 9

Цель: познакомиться с принципами синхронизации потоков в части разрешения состязательных ситуаций.

Задание:

- программно реализовать алгоритм Петерсона;
- разработать программу для сравнения производительности собственной реализации алгоритма Петерсона и механизма CriticalSection Windows API (лекция 9);
- провести сравнение производительности.