**Операционные системы и системное программирование**

**Лабораторная работа № 3**

3. "Взаимодействие между процессами"

Разработать критическую секцию, которую могут разделять потоки разных процессов.

Для этого разместить критическую секцию в разделяемой памяти.

Написать тестовую программу,демонстрирующую работоспособность такой критической секции.

Проект должен разрабатываться с использование системы контроля версий git/svn (рекомендуется git).

Все функции/процедуры, большие блоки кода должны содержать комментарии. Язык комментариев - английский.