

## Задание по Теме 9

### «Проектирование параллельных программ»

#### №1

Напишите программу на C++, которая использует мьютекс для распределения работы между несколькими потоками.

Создайте класс, который содержит методы для инициализации мьютекса, запуска потоков и синхронизации их работы при редактировании текстового документа.

Используйте мьютекс для обеспечения безопасного доступа к различным участкам текста во время одновременного редактирования.