Задание по Теме 5 "Синхронизация параллельных операций"

№1

Напишите программу на C++, которая создаёт несколько потоков и синхронизирует их выполнение с помощью мьютекса. Каждый поток должен обрабатывать свою часть данных, но доступ к общим ресурсам должен быть синхронизирован.