**Лабораторная работа №2**

**Параллельные и распределенные системы**

Есть список std::list<int> и два потока. В одном потоке в список помещаются данные: числа, сгенерированные генератором случайных чисел. В другом потоке эти числа выводятся на экран. Организовать работу потоков так, чтобы взаимодействие со списком было корректным. Для организации работы потоков использовать мьютексы.