

Задание 22

1. Разработать программу лабораторной работы по разработке и тестированию масштабируемого приложения на языке С с применением библиотеки MPI в среде локальной сети компьютеров. Предусмотреть регистрацию времени выполнения приложения, вариацию степени масштабирования и числа компьютеров в сети.
2. Выполнить разработанную программу лабораторной работы и оформить в виде презентации отчет с подробным описанием экранных копий выполняемых действий.
3. Составить и представить в распечатанном и в электронном виде отчёт по учебной практике.