

Задание по курсу
«Технологии параллельного программирования»

Лабораторная работа №5

1. Написать рекурсивную функцию, которая находит максимальный элемент в массиве при помощи метода дихотомии (деления пополам). Распараллелить эту функцию при помощи директивы **task**.
2. Создать класс, наследуемый от стандартного класса **list<T>**. В данный класс добавить метод, который принимает в качестве аргумента функцию типа **function<void(T&)>** и рекурсивно применяет эту функцию к каждому элементу списка. Распараллелить этот метод при помощи директивы **task**.