

Параллельные вычисления в Java
Модели создания и функционирования потоков
Модель делегирования: подход 1 и подход 2
Синхронизация
Завершение потоков

Хьюз, К. Параллельное и распределенное программирование с использованием C++ / К. Хьюз, Т. Хьюз. – М.: Вильямс, 2004. – 672с.

4.5. Модели создания и функционирования потоков

4.11. Разбиение программы на несколько потоков

Задача – поиск простых чисел.

Пожелание – код, который можно настроить для решения других задач.

Задание.

Решить задачу в двух вариантах: Модель делегирования 1 и Модель делегирования 2.

Отчет:

- Многопоточная программа, Модель делегирования 1
 - Описание решения.
 - Текст программы.
- Многопоточная программа, Модель делегирования 2
 - Описание решения.
 - Текст программы.
- Таблица с результатами экспериментов