ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ

Кафедра ВС

КУРСОВАЯ РАБОТА

По предмету: «Моделирование»

На тему: «Модель функционирования многоядерной системы»

Выполнил:

Студент группы МГ-172

Суходоева Н.Н.

Проверил:

д.т.н., профессор

Родионов А.С.

Новосибирск 2018

Постановка задачи

Построить модель работы многоядерной системы, содержащей 4096 блоков памяти и 1024 ядер. В систему на выполнение поступают задачи, определяемые временем счета, количеством требуемых блоков памяти и ядер. Ядра различны и имеет порядковый номер. Требуется, чтоб для решения одной задачи брались последовательно расположенные ядра. Если такое невозможно необходимо производить перераспределение ядер. Найти ???????????????записано гдето??????????????

Ход решения

Вывод

Листинг программы