

Лабораторная работа 9.

Директивы оператора

Цель.

Разработать язык управления (управляющие директивы оператора) ПО «Модель ОС».

Теоретическая часть.

Для управления моделью ОС нужно предусмотреть управляющие директивы оператора ПО «Модель ОС»:

- выключить питание (уже сделано),
- изменить скорость работы (уже сделано),
- изменить параметры нового задания,
- приостановить автоматическую загрузку новых заданий,
- продолжить автоматическую загрузку новых заданий,
- загрузить новое задание,
- приостановить/активизировать выбранный процесс
- уничтожить выбранный процесс,
- выполнить загруженные задания и выключить питание,
- изменить размер памяти модели,
- запустить генератор случайных чисел с заданного значения по ключу из командной строки.

Практическая часть

1. Разработать язык управления моделью ПО «Модель ОС».
2. Написать операторы и (или) подпрограммы выполнения директив оператора (например, может быть функция: «Все задания выполнены?»).

В отчете представить:

1. Блок схемы алгоритмов
2. Анализ программного кода
3. Листинг программы
4. Экранные формы