

«Операционные системы»

Лабораторная работа №2

1. Требуется выполнить запуск процессов согласно графу (граф придумать самостоятельно).

Подсчитать количество процессов в графе и вывести в одном из процессов полученное значение. Для передачи информации между процессами использовать неименованные (pipe) или именованные каналы (FIFO).

2. Требуется выполнить запуск потоков (нитей исполнения) согласно графу в индивидуальном задании, посчитать количество запущенных по графу потоков и вывести полученное значение в последнем потоке.