

# «Операционные системы»

## Лабораторная работа №3

1. Реализовать программу с тремя процессами, выполняющую сложение двух матриц. Один из процессов выполняет ввод исходных матриц в разделяемую память (например генерирует значения или выполняет ввод с терминала или из файла), другой выполняет сложение этих матриц третий выводит результат на терминал или в файл. Действия в процессах должны выполняться в бесконечном цикле до поступления команды завершения работы программы.
2. Реализовать программу с тремя потоками, выполняющую сложение двух матриц. Один из процессов выполняет ввод исходных матриц (например генерирует значения или выполняет ввод с терминала или из файла), другой выполняет сложение этих матриц третий выводит результат на терминал или в файл. Действия должны выполняться в бесконечном цикле до поступления команды завершения работы программы.