

Задание по курсу «Разработка ПО ОС UNIX»

Вариант С–30

Тема «Очереди сообщений SYSTEM V»

Разработать программу, реализующую обмен сообщениями между программами-клиентами (чат). Клиентов может быть несколько, при этом клиент должен знать, от кого получено сообщение. Программа должна собираться из нескольких файлов с использованием make.

Вариант D–30

Тема «Условные переменные в процессах»

Разработать программы, иллюстрирующие применение условных переменных для синхронизации действий нескольких процессов. Одна программа должна позволять устанавливать условие и посылать сигнал одному или всем остальным процессам, которые должны сообщать о событии.