

Лабораторная работа №14

Макарова Анастасия Михайловна

Цель работы

Приобретение практических навыков работы с именованными каналами.

Взаимодействия

Одним из видов взаимодействия между процессами в операционных системах является обмен сообщениями. Под сообщением понимается последовательность байтов, передаваемая от одного процесса другому. В операционных системах типа UNIX есть 3 вида межпроцессорных взаимодействий: общедюниксные, System V Interface Definition и BSD.

Именованный канал

Для передачи данных между неродственными процессами можно использовать механизм именованных каналов (named pipes). Данные передаются по принципу FIFO (First In First Out) (первым записан — первым прочитан), поэтому они называются также FIFO pipes или просто FIFO. Именованные каналы отличаются от неименованных наличием идентификатора канала.

Выводы

Я приобрела практические навыки работы с именованными каналами.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ :)