Системное программирование

Л.р.3. Взаимодействие процессов: обмен данными

**Задача обмена данными (совместного использования данных) как одна из задач взаимодействия процессов.**

**Преодоление изоляции процессов в многозадачной системе.**

**Решение проблем согласованного доступа к данным:**

**При копировании**

**При передаче между процессами**

**При синхронизации (взаимного исключения).**

**Использование специализированных средств IPC для обмена данными:**

**Каналы и подобные им объекты**

**Разделяемая память**

**Очередь сообщений**