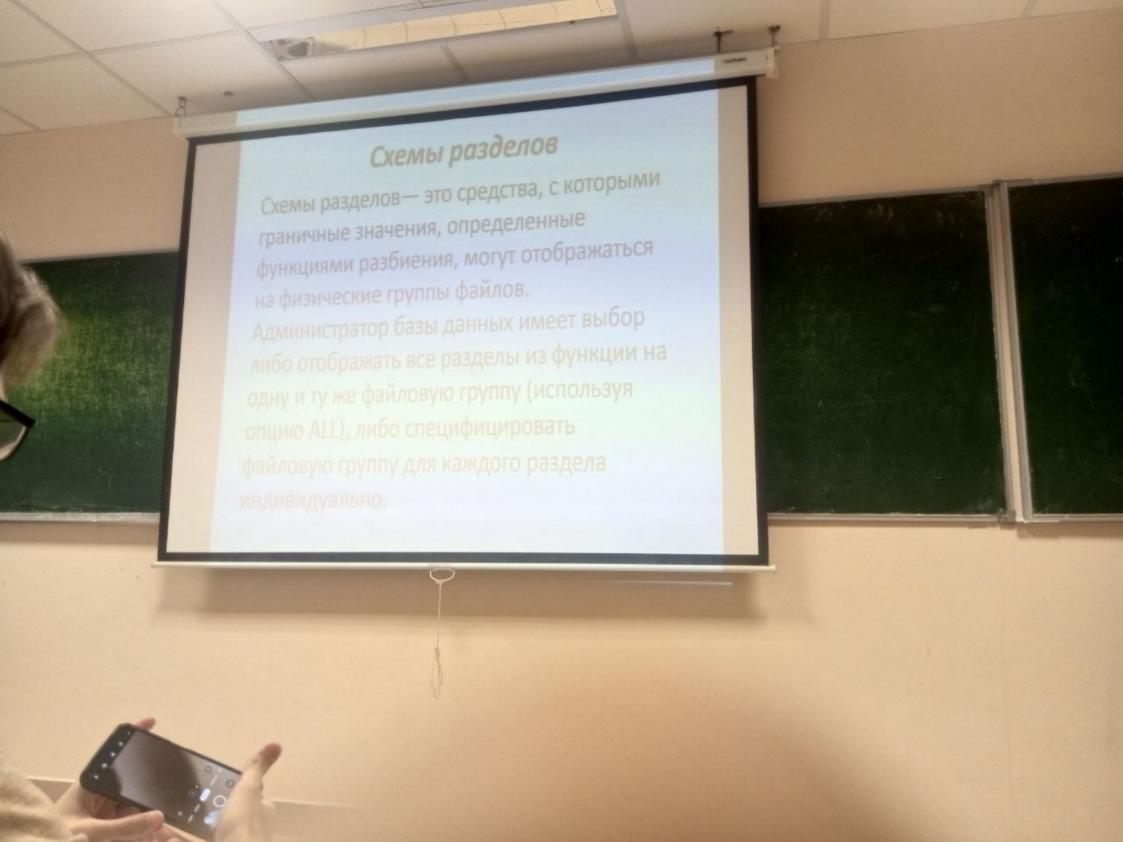
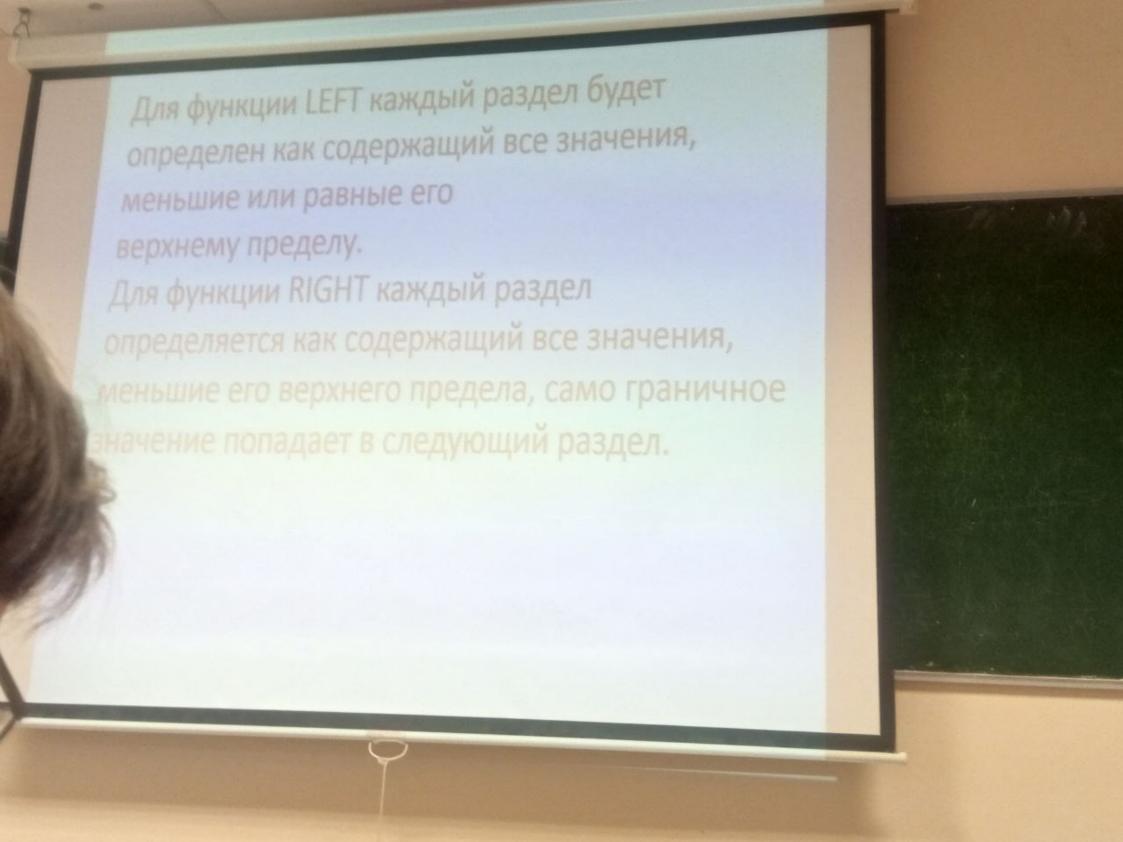
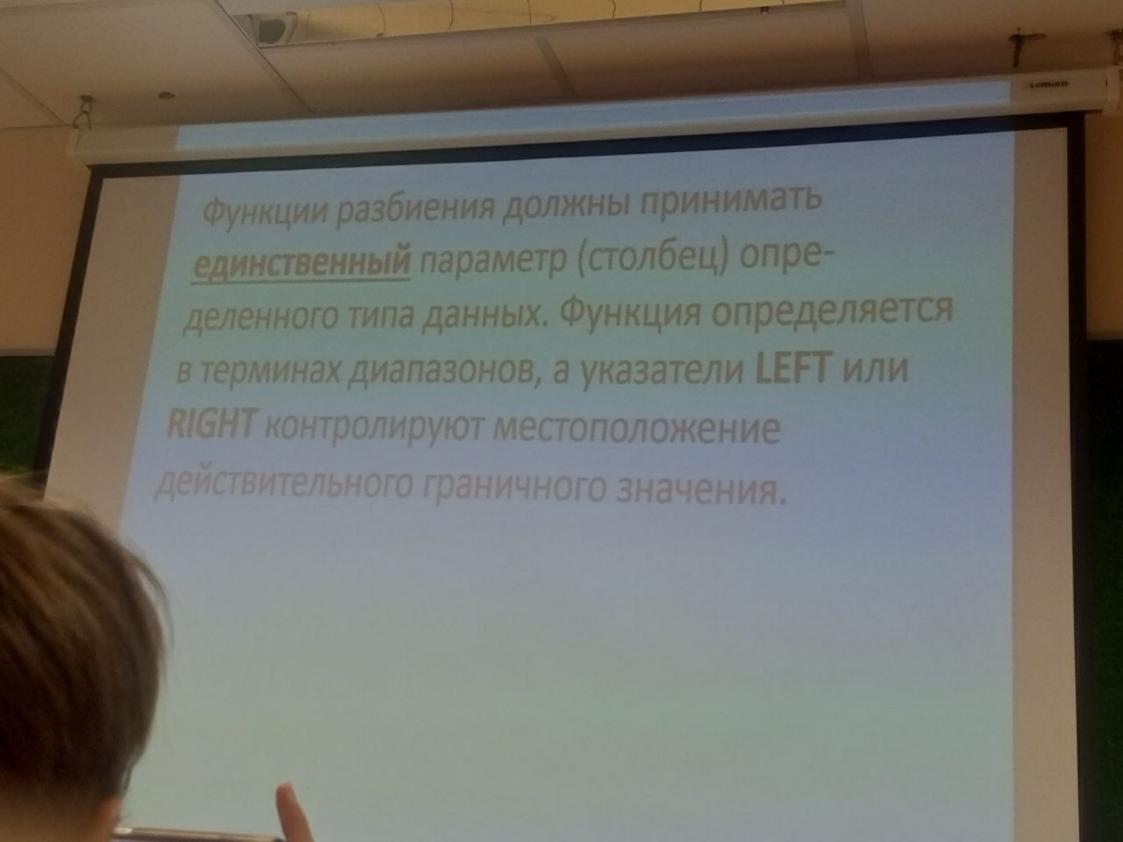


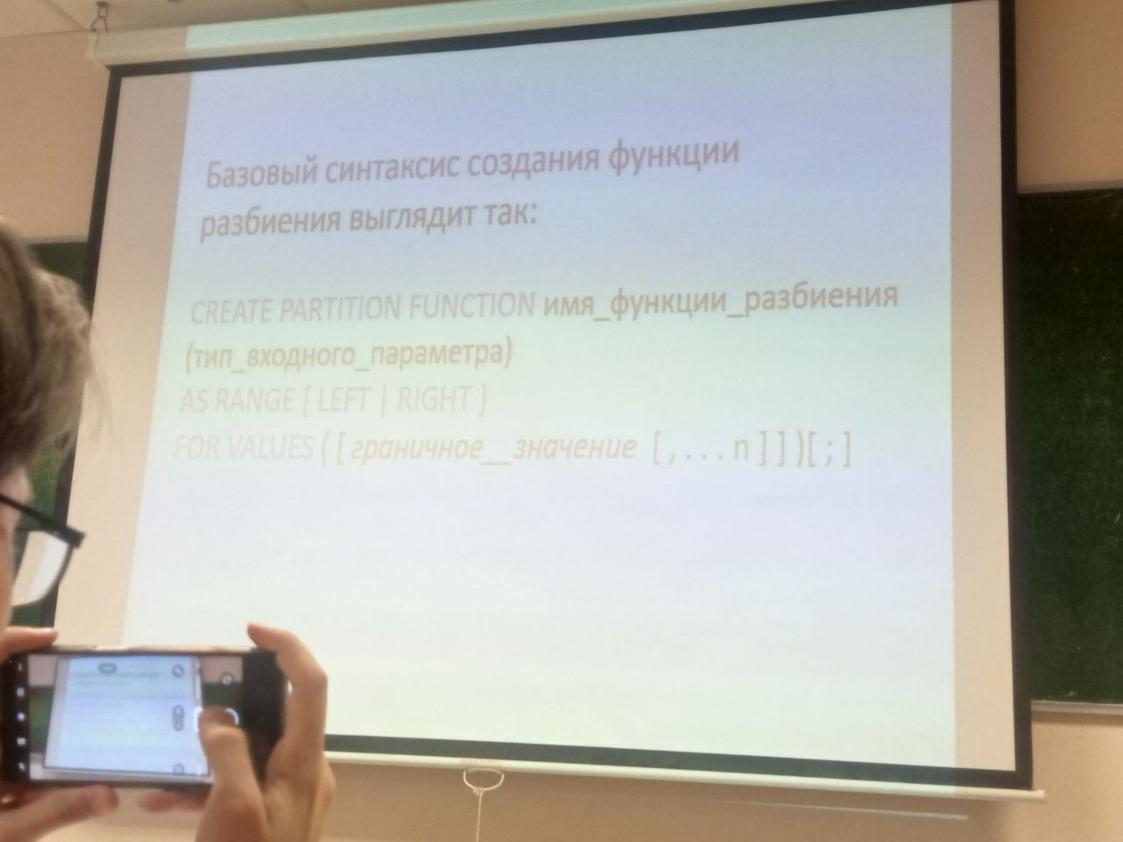
Базовый синтаксис для создания схемы разделов выглядит так: CREATE PARTITION SCHEME имя_схемы_раздела AS [ALL] ТО ({ имя_файловой_группы | [PRIMARY] }



Диапазоны разделов не могут быть спроектированы для ограничения допустимых входных значений в заданных пределах. Значения меньше нижней границы попадают в самый нижний раздел. Значения, выходящие за верхнюю границу, помещаются в автоматически





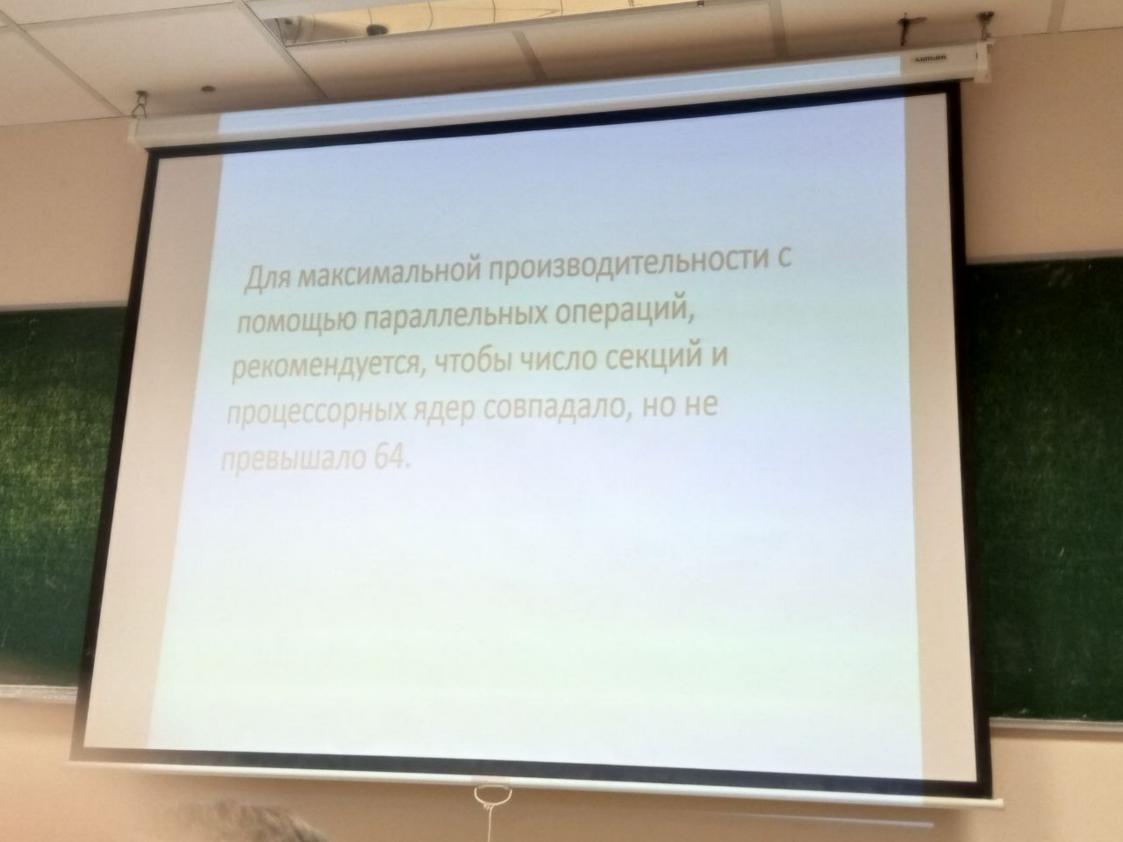


Функции разбиения

Функции разбиения — это средства, с помощью которых администратор базы данных может контролировать диапазоны данных, используемые для установки граничных значений разделов. Эти функции отображают разделы на основе типа данных и диапазонов значений этого типа, но сами по себе они ничего не разбивают. Функции

При большом количестве используемых секций рекомендуется использовать ОЗУ не менее 16 ГБ. Если у системы недостаточно памяти, возможен сбой инструкций языка обработки данных (DML), инструкций языка описания данных (DDL) и других операций изза нехватки памяти.

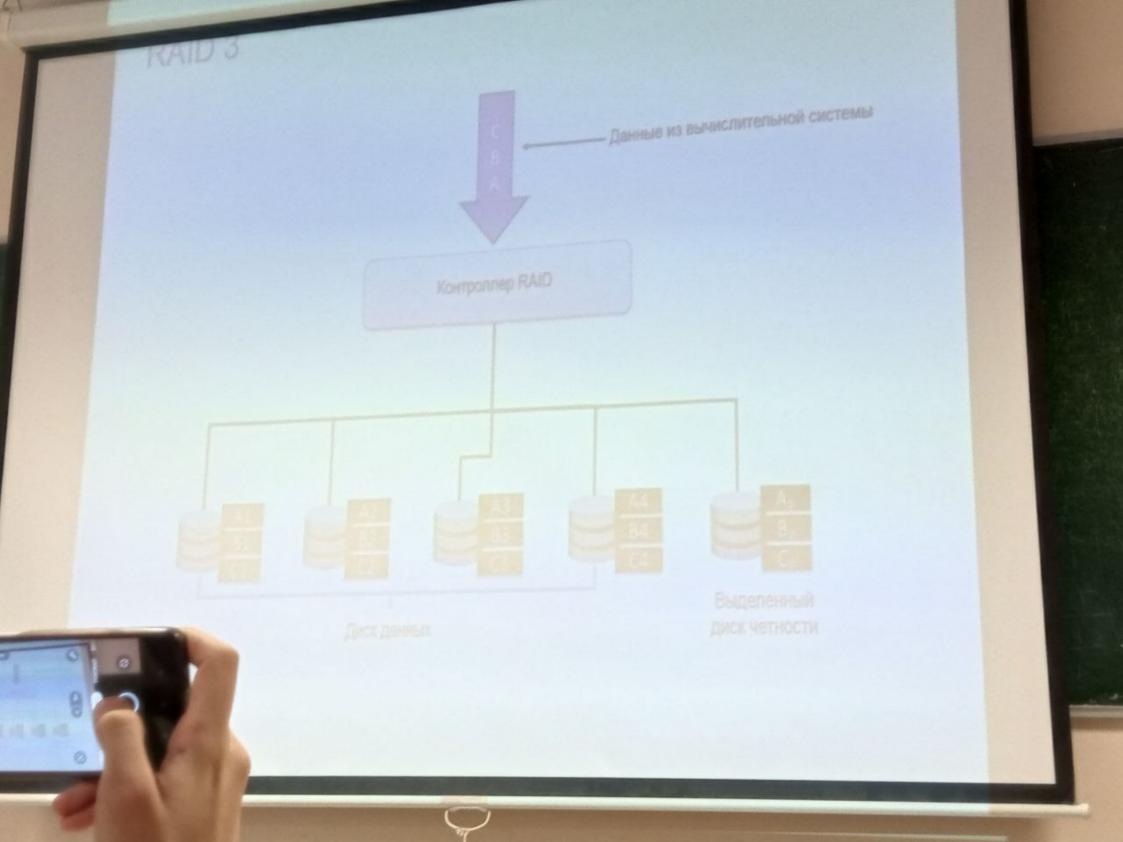
При большом количестве используемых секций рекомендуется использовать ОЗУ не менее 16 ГБ. Если у системы недостаточно памяти, возможен сбой инструкций языка обработки данных (DML), инструкций языка описания данных (DDL) и других операций изза нехватки памяти.

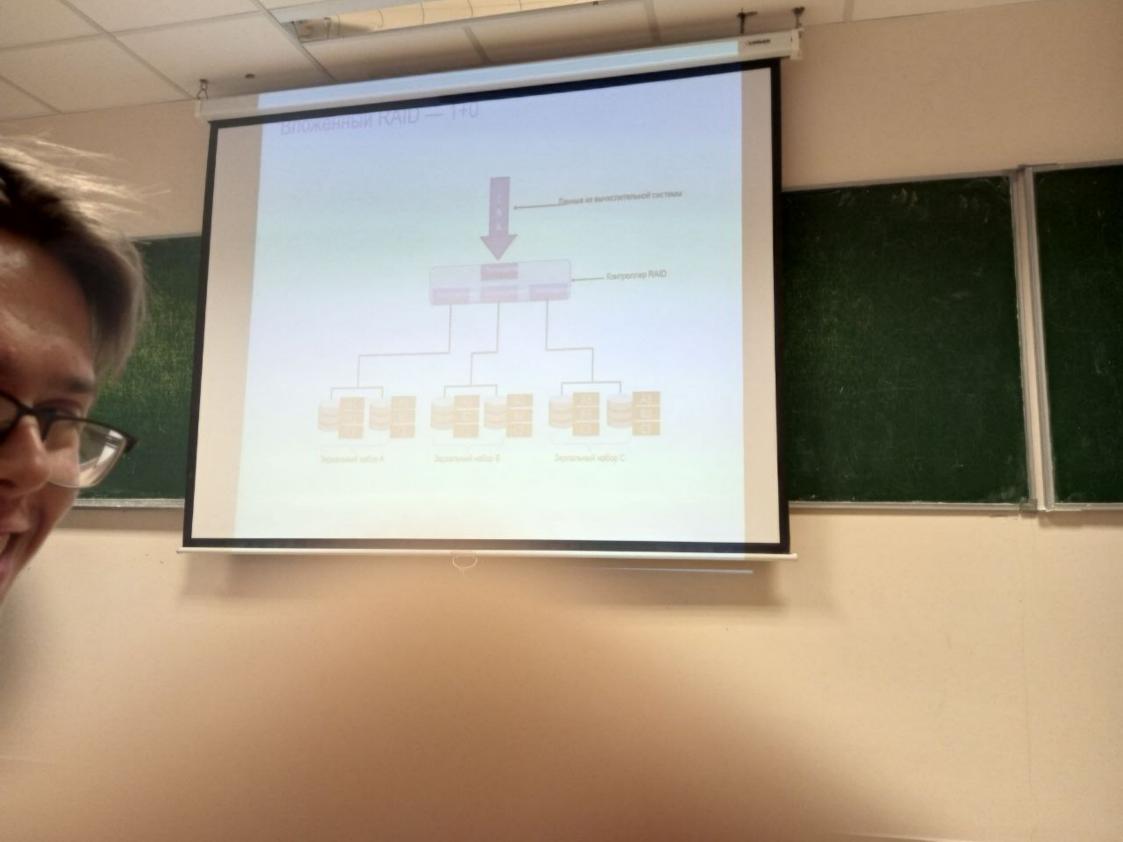


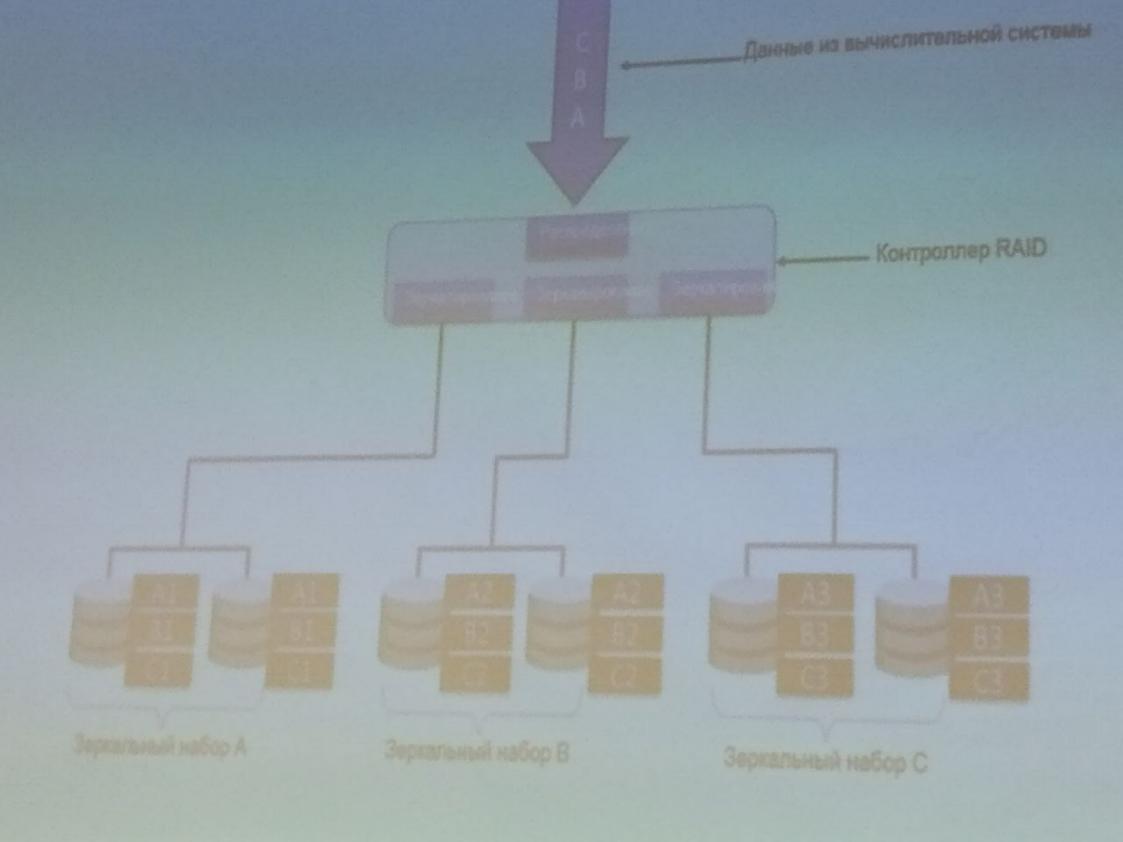
Секционирование помогает повысить производительность, применяя блокировки на уровне секций, а не всей таблицы. Это может уменьшить количество конфликтов блокировок для таблицы.



RAID 3 - Данные из вычислительной системы

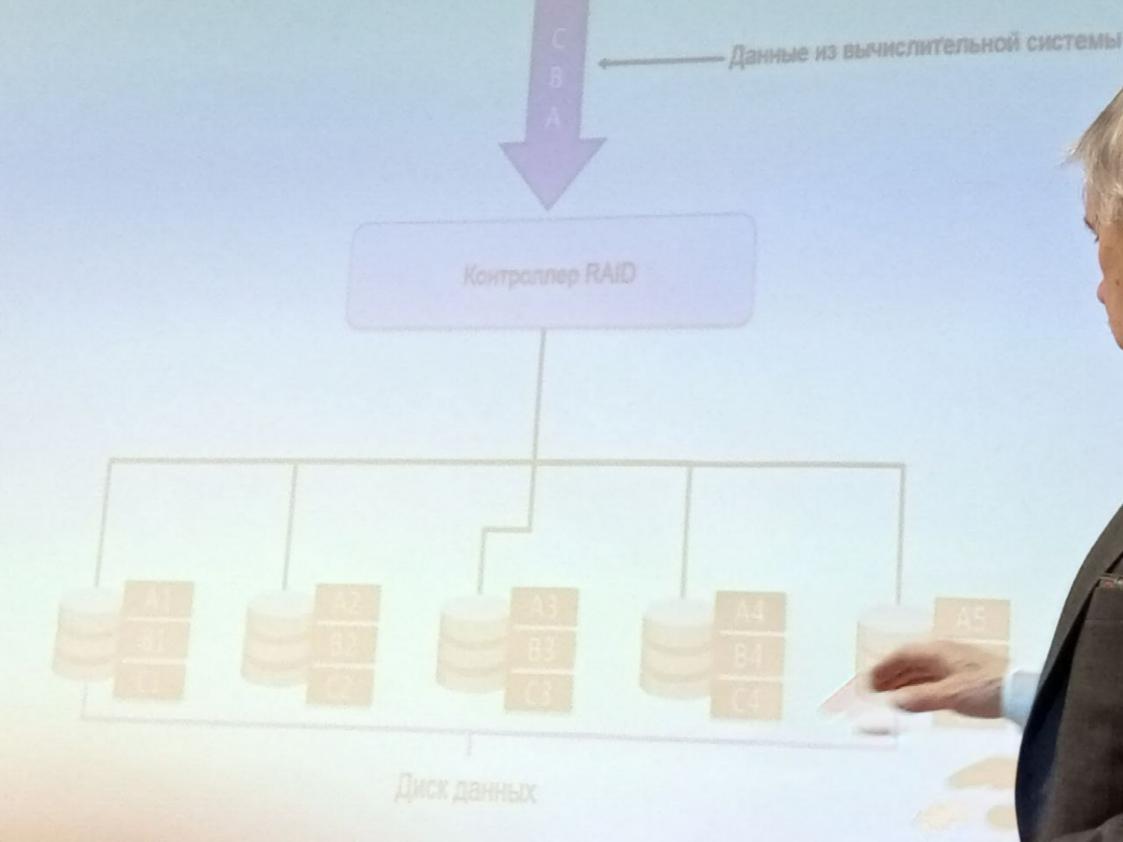






Данные из вычислительной системы

Зеркальный набор



уровни RAID

- Часто используемые уровни RAID:
 - RAID 0 распределенный набор без отказоустойчивости
 - RAID 1 зеркалирование диска
 - RAID 1 + 0 вложенный RAID
 - RAID 3 распределенный набор с параллельным доступом и выделенным диском четности
- RAID 5 распределенный набор с независимым доступом к диску и распределенной четностью.
- RAID 6 распределенный набор с независимым доступом к диску и двойной распределенной четностью



