

1. Используйте команду `fdisk -l` для вывода списка существующих разделов жестких дисков с информацией об их размерах.
2. Используйте команду `df -h` для вывода списка существующих разделов жестких дисков с информацией об их размерах.
3. Сравните вывод утилиты `fdisk` с выводом утилиты `df`.
4. Создайте основной раздел размером в 200 МБ на жестком диске малого объема.
5. Создайте основной раздел размером в 400 МБ и два логических раздела размером в 300 МБ каждый на жестком диске большого объема.
6. Используйте команды `df -h` и `fdisk -l` для проверки корректности выполненных вами действий.
7. Снова сравните вывод утилиты `fdisk` с выводом утилиты `df`. Присутствует ли в выводах обоих утилит информация о новых разделах?
8. С помощью утилиты `dd` создайте резервную копию основной загрузочной записи, которая содержит информацию о вашем основном разделе размером в 200 МБ.
9. Создайте резервную копию таблицы разделов, содержащей информацию о вашем первичном разделе размером в 400 МБ и о логических разделах размером в 300 МБ каждый. Убедитесь в том, что информация о логических разделах добавлена в файл резервной копии таблицы разделов.
10. Удалите информацию обо всех ваших разделах с помощью утилиты `fdisk`. После этого восстановите ее из файлов резервных копий.