**Ls как и dir**  перечисляет содержимое каталога.

Параметр **-l** позволяет использовать длинный формат списка.

Опция **–a необходима**, чтобы отобразить всю системную информацию

**>> file** - Направить стандартный поток вывода в файл. Если файл не существует, он будет создан, если существует — данные будут дописаны к нему в конец

Команда **ln** используется для создания ссылки (жесткие ссылки по умолчанию)

**Cat** используется для просмотра содержимого файла или данных, представленных и отображенных в терминале

**Find** позволяет искать файлы в каталоге, а также в его подкаталогах. Она ищет файлы по таким атрибутам: разрешения, пользователи, группы, тип файла, дата, размер и т.д.

more

Простейшая программа для постраничного просмотра текста moreиспользуется с именем файла(ов) в качестве параметра или как последняя команда в цепочке перенаправлений ввода/вывода. С помощью опций +<число> или +/<образец текста> можно начать просмотр с интересующей строки.

less – существенно более развитая команда для пролистывания текста. При чтении данных со стандартного ввода она создает буфер, который позволяет листать текст как вперед, так и назад, а также искать как по направлению к концу, так и по направлению к началу текста. Заполнение буфера идет блоками по 64KB, поэтому (если текст на стандартный ввод подается медленно) возможна ситуация "подвисания", когда less показывает очередные поступившие строки, но не позволяет выполнить какую-либо команду.

less понимает все команды more плюс свои.

Команда **cp** используется для копирования файлов и каталогов из одного места в другое.

оманда **mv** используется для переименования файлов или каталогов. Она также перемещает файл или каталог в другое место в структуре каталогов.

Команда **cal** выводит календарь

**Head** используется для отображения первых строк (10 строк по умолчанию) указанного файла или **stdin** на экран

Ключ –R??????

**Split,** как следует из названия, используется для разделения большого файла на мелкие части.

**Cmp** выполняет побайтное сравнение двух файлов

12 задание я не смогу выполнить

Зачем ребут

Чтоб обновить таблицу размеров

dumpe2fs - выдает информацию о файловой системе ext2 / ext3

-h - отображать только информацию о суперблоке, а не какую-либо подробную информацию дескриптора группы блоков.

tune2fs - настроить параметры настраиваемой файловой системы в файловых системах ext2 / ext3 / ext4

-c – регулировка количества монтирований (каждый второй раз)

-i – интервал между проверками по времени

Ln –s сделать символьную ссылку

Noatime - Включает запись информации о последнем времени доступа (atime) при каждом чтении файла. Включено по умолчанию на Linux до v.2.6.29 включительно.

Noexec – не Позволяет исполнять бинарные файлы на разделе диска. Установлено по умолчанию.

touch изменяет время последнего доступа и/или время последней модификации каждого заданного файла.

e2fsck - проверить файловую систему Linux ext2 / ext3

-f – принудительная проверка

-n - Откройте файловую систему только для чтения и примите ответ «нет» на все вопросы. Позволяет использовать e2fsck не в интерактивном режиме. (Примечание: если параметры -c , -l или -L указаны в дополнение к параметру -n , то файловая система будет открыта для чтения-записи, чтобы можно было обновить список плохих блоков. Однако никаких других изменения будут внесены в файловую систему.) Этот параметр может быть не указан одновременно с параметрами -p или -y .

df - сообщает об использовании дискового пространства файловой системы

-h - размеры в удобочитаемом формате

mount.cifs - монтирование с использованием общей файловой системы Интернета (CIFS)