* **Mkdir** создать директорию
  + -m режим\_доступа mkdir -m 777 1
  + -p перед созданием нового каталога предварительно создаются все несуществующие вышележащие каталоги mkdir -p 1/2/3
* **Echo** выводит строку текста в терминал
* **Cat** последовательно читает каждый файл и записывает их в консоль cat file1 file2 >file3 cat file1 выведет в консоль
  + **-n** нумерует строки при выводе
  + **-** комбинирует вывод текста из файла(то есть позволяет дописывать руками)
* **Touch** создает файлы
  + **-a** Изменяет время доступа к файлу.
  + **-m** Изменяет время модификации файла.
* **Ls**
  + **-a** - отображать все файлы, включая скрытые
  + **-A** - не отображать ссылку на текущую папку и корневую папку
  + **-b** - выводить Escape последовательности вместо непечатаемых символов;
  + **--block-size** - выводить размер каталога или файла в определенной единице измерения
  + **-B** - не выводить резервные копии, их имена начинаются с ~;
  + **-c** - сортировать файлы по времени модификации или создания, сначала будут выведены новые файлы;
  + **-C** - выводить колонками;
  + **--color** - включить цветной режим вывода, автоматически активирована во многих дистрибутивах;
  + **-d**- выводить только директории, без их содержимого
  + **-f** - не сортировать;
  + **--full-time** - показывать подробную информацию, плюс вся информация о времени в формате ISO;
  + **-g** - показывать подробную информацию, но кроме владельца файла;
  + **--group-directories-first** - сначала отображать директории, а уже потом файлы;
  + **-G** - не выводить имена групп;
  + **-h** - выводить размеры папок в удобном для чтения формате;
  + **-H** - открывать символические ссылки при рекурсивном использовании;
  + **--hide** - не отображать файлы, которые начинаются с указанного символа;
  + **-i** - отображать номер индекса inode, в которой хранится этот файл;
  + **-l** - выводить подробный список, в котором будет отображаться владелец, группа, дата создания, размер и другие параметры;
  + **-L** - для символических ссылок отображать информацию о файле, на который они ссылаются;
  + **-m** - разделять элементы списка запятой;
  + **-n** - выводить UID и GID вместо имени и группы пользователя;
  + **-Q** - брать имена папок и файлов в кавычки;
  + **-r** - обратный порядок сортировки;
  + **-R** - рекурсивно отображать содержимое поддиректорий;
  + **-s** - выводить размер файла в блоках;
  + **-S** - сортировать по размеру, сначала большие;
  + **-t**- сортировать по времени последней модификации;
  + **-u** - сортировать по времени последнего доступа;
  + **-U** - не сортировать;
  + **-X** - сортировать по алфавиту;
  + **-1** - отображать один файл на одну строку.
* **Pwd** показать рабочую директорию
* **Cd** используется для перехода из одной папки в другую
* **More** предназначена для постраничного просмотра файлов в терминале Linux
* **Cp** позволяет полностью копировать файлы и директории.
  + **--attributes-only** - не копировать содержимое файла, а только флаги доступа и владельца;
  + **-f, --force** - перезаписывать существующие файлы;
  + **-i, --interactive** - спрашивать, нужно ли перезаписывать существующие файлы;
  + **-L** - копировать не символические ссылки, а то, на что они указывают;
  + **-n** - не перезаписывать существующие файлы;
  + **-P** - не следовать символическим ссылкам;
  + **-r** - копировать папку Linux рекурсивно;
  + **-s** - не выполнять копирование файлов в Linux, а создавать символические ссылки;
  + **-u** - скопировать файл, только если он был изменён;
  + **-x** - не выходить за пределы этой файловой системы;
  + **-p** - сохранять владельца, временные метки и флаги доступа при копировании;
  + **-t** - считать файл-приемник директорией и копировать файл-источник в эту директорию.
* **Rm** - удаление файлов
  + **-f** Команда не выдает сообщений, когда удаляемый файл не существует, не запрашивает подтверждения при удалении файлов
  + **-r** Происходит рекурсивное удаление всех каталогов и подкаталогов, перечисленных в списке аргументов
  + **-I** Перед удалением каждого файла запрашивается подтверждение
* **Rmdir** – удаление директорий
* **Mv** перемещение файла
  + **-f Перезаписывать целевой путь без запроса подтверждения**
  + **-i Запрашивать подтверждение потенциально опасных действий, например в случае перезаписи существующего файла при перемещении**
* **Head** выводит начальные строки (по умолчанию — 10)
  + **-n** показывает заданное количество строк
* **Tail** выводит заданное количество строк с конца файла
  + **-c** - выводить указанное количество байт с конца файла;
  + **-n** - выводить указанное количество строк из конца файла;
  + **--pid** - используется с опцией -f, позволяет завершить работу утилиты, когда завершится указанный процесс;
  + **-q** - не выводить имена файлов;
  + **-v** - выводить подробную информацию о файле;
* **Sort** – сортировка
  + **-b** - не учитывать пробелы
  + **-d** - использовать для сортировки только буквы и цифры
  + **-i** - сортировать только по ASCII символах
  + **-n** - сортировка строк linux по числовому значению
  + **-r** - сортировать в обратном порядке
  + **-с** - проверить был ли отсортирован файл
  + **-o** - вывести результат в файл
  + **-u** - игнорировать повторяющиеся строки
  + **-m** - объединение ранее отсортированных файлов
  + **-k** - указать поле по которому нужно сортировать строки, если не задано, сортировка выполняется по всей строке.
  + **-f** - использовать в качестве разделителя полей ваш символ вместо пробела.
* **Grep** даёт пользователям возможность вести поиск строки
  + **-b** Предваряет каждую строку номером блока, в котором она была найдена.
  + **-c** Выдает только количество строк, содержащих образец.
  + **-h** Предотвращает выдачу имени файла, содержащего сопоставившуюся строку, перед собственно строкой. Используется при поиске по нескольким файлам.
  + **-i** Игнорирует регистр символов при сравнениях.
  + **-l** Выдает только имена файлов, содержащих сопоставившиеся строки, по одному в строке.
  + **-n** Выдает перед каждой строкой ее номер в файле
  + **-s** Подавляет выдачу сообщений о не существующих или недоступных для чтения файлах.
  + **-v** Выдает все строки, за исключением содержащих образец.
* **Wc** подсчитать количество строк или слов в тексте
  + **-c**  Отобразить размер объекта в байтах
  + **-m**  Показать количесто символов в объекте
  + **-l**  Вывести количество строк в объекте
  + **-w** Отобразить количество слов в объекте