man (manual): Команда для вывода справочной информации (мануала) о других командах или программных пакетах. Например, man ls выведет руководство по команде ls.

**info:** Альтернатива команде man, предоставляющая интерактивное руководство и дополнительную информацию.

**mkdir (make directory):** Создает новые директории (папки). Например, mkdir my\_directory создаст новую папку с именем "my\_directory".

**touch:** Создает пустой файл или обновляет время последнего доступа и модификации существующего файла. Например, touch myfile.txt.

**rm (remove):** Удаляет файлы или директории. Опция -r используется для удаления директорий и их содержимого. Например, rm myfile.txt или rm -r my\_directory.

rmdir (remove directory): Удаляет пустые директории. Например, rmdir empty\_directory.

cd (change directory): Изменяет текущую рабочую директорию. Например, cd my directory.

cat (concatenate and display): Выводит содержимое файла в терминал. Например, cat myfile.txt.

sort: Сортирует строки текстового файла. Например, sort myfile.txt.

**head:** Выводит первые несколько строк файла. Например, head -n 10 myfile.txt выведет первые 10 строк.

**tail:** Выводит последние несколько строк файла. Например, tail -n 10 myfile.txt выведет последние 10 строк.

**tee:** Читает из стандартного ввода и записывает в стандартный вывод и файл одновременно. Например, command | tee output.txt.

wc (word count): Подсчитывает количество строк, слов и байт в файле. Например, wc myfile.txt.

**chmod (change mode):** Изменяет права доступа к файлам или директориям. Например, chmod 755 myfile.txt.

Is (list): Выводит список файлов и директорий в текущей директории. Например, ls.

Isof (list open files): Показывает открытые файлы процессами. Например, Isof.

**Isblk (list block devices)**: Выводит информацию о блочных устройствах (например, дисках). Например, Isblk.

**Isusb (list USB devices):** Выводит информацию о подключенных USB-устройствах. Например, Isusb.

Iscpu (list CPU information): Выводит информацию о процессоре. Например, Iscpu.

In (link): Создает жесткую (hard) или символическую (soft) ссылку на файл или директорию. Например, ln -s source\_file link\_name.

locale: Отображает или устанавливает текущие локальные настройки системы.

iconv (character set conversion): Конвертирует текст из одной кодировки в другую.

**kill**: Посылает сигнал процессу. Например, kill -9 PID завершит процесс с указанным идентификатором.

**top:** Выводит динамическую информацию о загрузке системы и процессах. htop: Интерактивный аналог top.

ps (process status): Отображает информацию о текущих процессах. Например, ps aux.

grep (global regular expression print): Ищет строки текста, соответствующие заданному шаблону. Например, grep pattern myfile.txt.

diff: Сравнивает содержимое двух файлов. Например, diff file1.txt file2.txt.

**env (environment):** Выводит текущие переменные окружения или выполняет команду в измененном окружении.

file: Определяет тип файла. Haпример, file myfile.txt.

stat: Выводит информацию о файле или файловой системе.

find: Ищет файлы и директории в заданной директории и ее поддиректориях.

tar: Архиватор, используемый для упаковки и распаковки файлов и директорий.

gzip: Утилита для сжатия файлов. Например, gzip myfile.txt.

more: Постраничный просмотр содержимого текстового файла.

less: Улучшенный постраничный просмотрщик текста.

printf: Выводит форматированный текст.

time: Измеряет время выполнения команды или программы.