1) Посмотреть где я – pwd

2) Создать папку - mkdir foldername

3) Зайти в папку - cd foldername

4) Создать 3 папки –

mkdir -p {foldername1,foldername2,foldername3}

5) Зайти в любую папку - cd foldername

6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json) – touch foldername1/{filename1.txt,filename2.txt,filename3.txt,filename1.json,filename2.json}

7) Создать 3 папки –

mkdir -p foldername1/{foldername4,foldername5,foldername6}

8. Вывести список содержимого папки – ls

9) + Открыть любой txt файл – nano filename1.txt

10) + написать туда что-нибудь, любой текст – напечатать "Текст" (если мы ранее зашли через текстовый редактор nano).

+ Можно использовать команду - printf "Текст" > filename1.txt (автоматически сохраняет данные)

11) + сохранить и выйти - Если мы находимся в редакторе nano для того, чтобы сохранить отредактированный файл и выйти из него, нужно использовать комбинацию клавиш CtrlX.

12) Выйти из папки на уровень выше – cd ..

13) переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку -

mv {filename1.txt,filename1.json} ../foldername2

14) скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку.

cp {filename1.txt,filename2.txt} ../foldername3

15) Найти файл по имени. find / -name filename.extension (название и расширение файла может быть любое из того списка, что был ранее создан)

16) просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) -

cat filename.txt

grep -iwn -C 2 "Text" filename.txt (флаг C означает контекст)

17) вывести несколько первых строк из текстового файла (head) - head -n 2 filename.txt или head -2 filename.txt.

Вместо 2 можно вывести любое необходимое кол-во строк. Если вбить команду – head filename.txt в консоли отобразится первые 10 строк текстового файла

18) вывести несколько последних строк из текстового файла (tail) - tail -n 2 filename.txt или

tail -2 filename.txt. Если вбить команду – tail filename.txt, в консоли отобразится последние 10 строк текстового файла.

19) просмотреть содержимое длинного файла (команда less) - less filename.txt

Навигация внутри длинного файла:

Клавиши стрелок – прокрутка текста внутри файла. Клавиши w и z - перелистывание страниц. Клавиша /[фрагмент текста]- поиск текста внутри файла. Клавиша h – просмотр списка доступных горячих клавиш. Клавиша q – выход из режима просмотра файла.

20) вывести дату и время – date