1) **Посмотреть, где я** – pwd

2) **Создать папку** - mkdir foldername

3) **Зайти в папку** - cd foldername

4) **Создать 3 папки** – mkdir foldername1 foldername2 foldername3 или mkdir {foldername1,foldername2,folername3}

5) **Зайти в любую папку** - cd foldername1

6) **Создать 5 файлов (3 txt, 2 json)** - touch {file\_1.txt, file\_2.txt, file\_3.txt, file\_4.json, file\_5.json} или touch file\_1.txt file\_2.txt file\_3.txt file\_4.json file\_5.json

7) **Создать 3 папки** - mkdir foldername1 foldername2 foldername3 или mkdir {foldername1,foldername2,folername3}

8. **Вывести список содержимого папки** – ls – список файлов

Ls -al - форматированный список, включающий скрытые каталоги и файлы

9) **+ Открыть любой txt файл** – vim file\_1.txt

10) **+ написать туда что-нибудь, любой текст**. –перейти в режим «Insert» нажатием клавиши «I» → ввести текст.

11) **+ сохранить и выйти**- нажать клавишу “Esc” → ввести :wq → нажать клавишу “Enter”

12) **Выйти из папки на уровень выше** – cd .. – переход на уровень вверх

cd - - возврат в предыдущую папку

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

mv foldername1/file\_1.txt foldername1/file\_2.txt /e/gitbush/foldername/foldername3

*при нахождении в папке foldername1:* mv file\_1.txt file\_2.txt ../foldername3

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

cp foldername1/file\_3.txt foldername1/file\_4.json foldername2

*при нахождении в папке foldername1:* cp file\_3.txt file\_4.json ../foldername2

15) **Найти файл по имени** - find -name "filename.txt"(e.g. find -name file\_5.json)

если файл в директории выше, то указываем путь find /path/to/search -name filename.txt(e.g. find /e/gitbush -name file\_5.json)

16) **просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) изучите как она работает**- tail -f filename / tail -f filename | grep --line-buffered searchword

17) **вывести несколько первых строк из текстового файла-** head -2 filename.txt

18) **вывести несколько последних строк из текстового файла-** tail -2 filename.txt

19) **просмотреть содержимое длинного файла (команда less) изучите как она работает-**

less +f filename

20) **вывести дату и время-** date

**Задание \***

1) **Отправить http запрос на сервер.**

curl <http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request>

curl “http://162.55.220.72:5005/get\_method?name=(set\_your\_String)&age=(set\_your\_number)”, *где в поле (set\_your\_String) указываем имя, в поле (set\_your\_number) – возраст.* **E.g. curl** [**http://162.55.220.72:5005/get\_method?name=(Nastya)&age=(26)**](http://162.55.220.72:5005/get_method?name=(Nastya)&age=(26))

**Написать скрипт который выполнит автоматически пункты 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13:**

* Создаем новый файл: touch myscript.sh
* Открываем данный файл: vim touch myscript.sh
* Переходим в режим “Insert”, нажав клавишу “I”
* Вносим требуемые команды:

#!/bin/bash

Pwd

cd foldername

mkdir foldername1 foldername2 foldername3

cd foldername1

touch file\_1.txt file\_2.txt file\_3.txt file\_4.json file\_5.json

mkdir foldername1.1 foldername2.1 foldername3.1

ls -al

mv file\_1.txt file\_2.txt ../foldername3

* Производим сохранение документа: нажимаем клавишу « Esc», вносим :wq, нажимаем клавишу “Enter”
* Воспроизводим скрипт: Bash myscript.sh или ./myscript.sh