**Linux terminal (GitBash) commands**

1) Посмотреть где я **pwd**

2) Создать папку **mkdir Nadya**

3) Зайти в папку **cd Nadya**

4) Создать 3 папки **mkdir F1 F2 F3**

5) Зайти в любоую папку **cd F1**

6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json) **touch 1.txt 2.txt 3.txt 4.json 5.json**

8. Вывести список содержимого папки **ls ls -la**

9) + Открыть любой txt файл **vim 1.txt**

10) + написать туда что-нибудь, любой текст. **для начала редактирования латинская i, написать любой тескт**

11) + сохранить и выйти.  **esc: wq**

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

13) переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку. **mv folder\_1/file\_1.json folder\_1/file\_1.txt folder\_2**

14) скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку**. cp F1/1.json F1/1.txt F2**

15) Найти файл по имени **find F2/1.txt**

16) просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) изучите как она работает. **tail -f 1.json**

17) вывести несколько первых строк из текстового файла **head -2 1.txt**

18) вывести несколько последних строк из текстового файла **tail -2 1.txt**

19) просмотреть содержимое длинного файла (команда less) изучите как она работает. **less 1.txt**

20) вывести дату и время **date "+DATE: %D TIME: %T"**

Задание \*

1) Отправить http запрос на сервер.

<http://162.55.220.72:5006/terminal-hw-request>

**curl** [**http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request**](http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request)

2) Написать скрипт который выполнит автоматически пункты 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13

**Создаём файл: touch auto.sh**

**Вносим изменения: vim auto.sh**

**нажать клавишу "i" ввести текст**

#!/bin/sh

cd Nadya/

mkdir a\_1 a\_2 a\_3

cd a\_1/

touch 1.txt 2.txt 3.txt 4.json 5.json

mkdir b\_1 b\_2 b\_3

ls -la

mv 1.txt 2.txt F1/

**Cохранить и выйти: "esc" ":wq"**

**Выполняем скрипт: sh auto.sh ./auto**