**Домашнее задание №1**

1) Посмотреть где я: *pwd*

2) Создать папку: *mkdir Dir\_1*

3) Зайти в папку: *cd Dir\_1*

4) Создать 3 папки: *mkdir Dir\_2 Dir\_3 Dir\_4*

5) Зайти в любую папку: *cd Dir\_2*

6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json*): touch test\_1.txt test\_2.txt test\_3.txt test\_4.json test\_5.json*

7) Создать 3 папки: *mkdir Folder\_1 Folder\_2 Folder\_3*

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

9) + Открыть любой txt файл: *vim test\_1.txt*

10) + написать туда что-нибудь, любой текст: *нажать «i», ввести текст*

11) + сохранить и выйти: *нажать Esc, потом: wq*

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

—

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

*mv Folder\_1/test\_1.txt Folder\_2/test\_1.txt Folder1/test\_4.json Folder\_2/test\_4.json*

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

*cp Folder\_1/test\_3.txt Folder\_3/test\_3.txt Folder\_1/test\_5.json Folder\_3/test\_5.json*

15) Найти файл по имени: *find /d/ HomeWork\_1/name test\_2.txt*

16) просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) изучите как она работает :

*– tail -f test\_1.txt*

17) вывести несколько первых строк из текстового файла: *head Test\_1.txt*

18) вывести несколько последних строк из текстового файла: *tail Test\_1.txt*

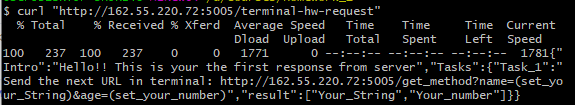
19) просмотреть содержимое длинного файла: *less test\_1.txt*

20) вывести дату и время: *date*

**Задание \***

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

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



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

#!/bin/bash

#Написать скрипт который выполнит

#автоматически пункты 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13

mkdir folder\_1

#Зайти в папку

cd folder\_1

#Создать 3 папки

mkdir folder\_2 folder\_3 folder\_4

#Зайти в любую папку

cd folder\_2

#Создать 5 файлов (3 txt, 2 json)

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

#Создать 3 папки

mkdir folder\_5 folder\_6 folder\_7

#Вывести содержимое

ls- la

#Переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку:

mv Folder\_1/test\_1.txt Folder\_2/test\_1.txt Folder1/test\_4.json Folder\_2/test\_4.json