

## 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
```

```
$ curl "http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request"
  % Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
                                 Dload  Upload   Total   Spent    Left   Speed
100  237  100  237    0     0  1771      0  --:--:-- --:--:-- --:--:-- 1781{"Intro":"Hello!! This is your the first response from server","Tasks":{"Task_1":"Send the next URL in terminal: http://162.55.220.72:5005/get_method?name=(set_your_String)&age=(set_your_number)","result":["Your_String","Your_number"]}}
```

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
```