1) Посмотреть где я

Команда: **pwd**

Результат: **/d/тестирование/термиал/homework\_1**

2) Создать папку

Команда**: mkdir k\_1 (k\_1 – наименование папки)**

3) Зайти в папку

Команда: **cd k\_1**

Результат: **/d/тестирование/термиал/homework\_1/k\_1**

4) Создать 3 папки

Команда: **mkdir p\_1 p\_2 p\_3**

Результат: **создалось 3 папки в k\_1**

5) Зайти в любую папку

Команда: **cd p\_1**

Результат: **/d/тестирование/термиал/homework\_1/k\_1/p\_1**

6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json)

Команда: **touch test\_1.txt test\_2.txt test\_3.txt test\_4.json test\_5.json**

Результат: в папке p\_1 создалось 5 файлов

7) Создать 3 папки

Команда: **mkdir denis\_1 denis\_2 denis\_3**

Результат: : **в папке p\_1 создалось 3 папки**

8. Вывести список содержимого папки

Команда: **ls -la**

Результат: **denis\_1/ denis\_3/ test\_2.txt test\_4.json**

**denis\_2/ test\_1.txt test\_3.txt test\_5.json**

9) + Открыть любой txt файл

Команда: vim test\_1.txt

Результат: открылось окно редактирования

10) + написать туда что-нибудь, любой текст.

Команда: **i**

Результат: **{"Name":"Denis",**

**"surname": "Sai"}**

11) + сохранить и выйти.

Команда: **ESC , затем ставим : и пишем wq**

Результат: **/d/тестирование/термиал/homework\_1/k\_1/p\_1**

12) Выйти из папки на уровень выше

Команда: **cd ..**

Результат: **/d/тестирование/термиал/homework\_1/k\_1**

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

Команда: **mv test\_3.txt denis\_3/test\_3.txt**

Результат: **файл переместился из p\_1 в denis\_3**

Команда: **mv test\_5.json denis\_3/test\_5.json**

Результат: **файл переместился из p\_1 в denis\_3**

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

Команда: **cp test\_2.txt denis\_1/copy\_test\_2.txt**

Результат: **в denis 1 появился скопированный файл**

Команда: **cp test\_3.txt denis\_1/copy\_test\_3.txt**

Результат: **в denis 1 появился скопированный файл**

15) Найти файл по имени

Команда: **find . -name test\_5.json**

Результат: **/p\_1/denis\_3/test\_5.json**

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

Команда: **tail -f test\_1.txt**

Результат: при редактировании данного файла на компьютере, после сохранения, изменения отображаются в терминале

17) вывести несколько первых строк из текстового файла

Команда: **head –n2 test\_1.txt**

Результат: вывело первые 2 строки файла

18) вывести несколько последних строк из текстового файла

Команда: **tail –n2 test\_1.txt**

Результат: вывело последние 2 строки файла

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

Команда: **less test\_2.txt**

Результат:

20) вывести дату и время

Команда: **date**

Результат: **Sun Oct 31 00:12:58 2021**

Задание \*

1) Отправить http запрос на сервер.

<http://162.55.220.72:5005/object_info_3?name=Vadim&age=32&salary=1000>

Команда: **curl "http://162.55.220.72:5005/object\_info\_3?name=Vadim&age=32&salary=1000"**

Результат: **% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current**

**Dload Upload Total Spent Left Speed**

**100 185 100 185 0 0 2335 0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 2371{"age":"32","family":{"children":[["Alex",24],["Kate",12]],"pets":{"cat":{"age":3,"name":"Sunny"},"dog":{"age":4,"name":"Luky"}},"u\_salary\_1\_5\_year":4000},"name":"Vadim","salary":1000}**

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

Команда:

* Создал файл и назвал его myscript.txt

- В режиме редактирования ввел:

#!/bin/bash

cd k\_1

mkdir p\_1 p\_2 p\_3

cd p\_1

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

mkdir denis\_1 denis\_2 denis\_3

ls -la

mv test\_3.txt denis\_3/test\_3.txt

mv test\_5.json denis\_3/test\_5.json

- Сохранил

- Чтобы сделать файл исполняемым, ввел

chmod 755 ./myscript.txt

* Запустил bash ./myscript.sh

Результат: total 8

drwxr-xr-x 1 UserComp 197121 0 Oct 31 22:24 .

drwxr-xr-x 1 UserComp 197121 0 Oct 31 22:24 ..

drwxr-xr-x 1 UserComp 197121 0 Oct 31 22:24 denis\_1

drwxr-xr-x 1 UserComp 197121 0 Oct 31 22:24 denis\_2

drwxr-xr-x 1 UserComp 197121 0 Oct 31 22:24 denis\_3

-rw-r--r-- 1 UserComp 197121 0 Oct 31 22:24 test\_1.txt

-rw-r--r-- 1 UserComp 197121 0 Oct 31 22:24 test\_2.txt

-rw-r--r-- 1 UserComp 197121 0 Oct 31 22:24 test\_3.txt

-rw-r--r-- 1 UserComp 197121 0 Oct 31 22:24 test\_4.json

-rw-r--r-- 1 UserComp 197121 0 Oct 31 22:24 test\_5.json