**Homework\_terminal\_1**

Linux terminal (GitBash) commands

1) Посмотреть где я – pwd

2) Создать папку – mkdir terminal\_old

3) Зайти в папку – cd terminal\_old

4) Создать 3 папки – mkdir term\_dir\_1 term\_dir\_2 term\_dir\_3

5) Зайти в любую папку – cd term\_dir\_1

6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json) – touch term\_1.txt term\_1\_2.txt term\_1\_3.txt persons\_1.json devices\_1.json

7) Создать 3 папки – mkdir cat\_1 cat\_1\_2 cat\_1\_3

8. Вывести список содержимого папки – ls -la ./cat\_1

9) + Открыть любой txt файл – vim term\_1\_2.txt

10) + написать туда что-нибудь, любой текст – i

1\_111

2\_222

3\_333

11) + сохранить и выйти. – ESC + :x

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

13) переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку. – mv term\_dir\_1/term\_1.txt term\_dir\_1/term1\_2.txt term\_dir\_2/

14) скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку. – cp term\_dir\_1/term\_1\_3.txt term\_dir\_1/persons\_1.json term\_dir\_3/

15) Найти файл по имени – find -type f -name term\_1\_2.txt

16) просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) изучите как она работает – tail -f term\_1\_3.txt | grep err

17) вывести несколько первых строк из текстового файла – head -n3 term\_1\_3.txt

18) вывести несколько последних строк из текстового файла – tail - n3 term\_1\_3.txt

19) просмотреть содержимое длинного файла (команда less) изучите как она работает – less -s term\_1\_3.txt

20) вывести дату и время – date

=========

Задание \*

1) Отправить http запрос на сервер.

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

#Зайти в папку

cd term\_dir\_3

#Создать 3 папки

mkdir dir\_1 dir\_2 dir\_3

#Зайти в любую папку

cd dir\_2

#Создать 5 файлов (3 txt, 2 json)

touch term\_1.txt term\_1\_2.txt term\_1\_3.txt persons\_1.json devices\_1.json

#Создать 3 папки

mkdir cat\_1 cat\_1\_2 cat\_1\_3

#Вывести список содержимого папки

ls -la ../dir\_2

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

mv term\_1\_2.txt persons\_1.json ../dir\_3