HW\_1. The first part

Linux terminal (GitBash) commands

1) Посмотреть где я - pwd

2) Создать папку - mkdir 30\_group\_free

3) Зайти в папку - cd 30\_group\_free

4) Создать 3 папки - mkdir qa\_1 qa\_2 qa\_3

5) Зайти в любую папку - cd qa\_1

6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json) - touch file\_1.txt file\_2.txt file\_3.txt file\_1.json file\_2.json

7) Создать 3 папки - mkdir qaq\_1 qaq\_2 qaq\_3

8. Вывести список содержимого папки - ls -la

9) + Открыть любой txt файл - vim file\_1.txt

10) + написать туда что-нибудь, любой текст – Набираю на клавиатуре Hello my friends

11) + сохранить и выйти - Esc :wp

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

—

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

14) скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку - cp qa\_1/file\_3.txt qa\_3/file\_3.txt

cp qa\_1/file\_2.json qa\_3/file\_2.json

15) Найти файл по имени - find -name “\file\_1.json”

16) просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) изучите как она работает ls -la

17) вывести несколько первых строк из текстового файла – head -2 file\_2.txt

18) вывести несколько последних строк из текстового файла – tail -2 file\_2.txt

19) просмотреть содержимое длинного файла (команда less) изучите как она работает – less file\_2.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>

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

100 283 100 283 0 0 2653 0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 2695{

"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"

]

}

}

$ curl http://162.55.220.72:5005/get\_method?'name=Anna&age=35'

% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current

Dload Upload Total Spent Left Speed

100 22 100 22 0 0 230 0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 239[

"Anna",

"35"

]

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

touch script.txt

cd 30\_group\_free; mkdir q1 q2 q3; cd q1; touch f1.txt f2.txt f3.txt g1.json g2.json; mkdir a1 a2 a3; ls -la; cd ..; mv q1/f1.txt q2/f1.txt; mv q1/g1.json q2/g1.json

в терминале прописать команду bash script.txt