HW\_1. The first part

Linux terminal (GitBash) commands

1) Посмотреть где я

pwd

2) Создать папку

mkdir dir\_1

3) Зайти в папку

cd dir\_1

4) Создать 3 папки

mkdir qa\_1

mkdir qa\_2

mkdir qa\_3

5) Зайти в любую папку

cd qa\_1

6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json)

touch file\_1.txt

cat > file\_2.txt

echo > file\_3.txt

cat > file\_4.json

cat > file\_5.json

7) Создать 3 папки

mkdir qa\_1.1

mkdir qa\_1.2

mkdir qa\_1.3

8. Вывести список содержимого папки

ls -a

ls -l

ls –la

9) + Открыть любой txt файл

cat file\_1.txt

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

cat >> file\_1.txt

hello

it's my

text

here

11) + сохранить и выйти.

Ctrl+D

12) Выйти из папки на уровень выше

cd ../

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

mv file\_4.json qa\_1.1/file\_4.json

mv file\_2.txt qa\_1.1/file\_2.txt

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

cp qa\_1.1/file\_2.txt file\_2.txt

cp qa\_1.1/file\_4.json file\_4.json

15) Найти файл по имени

find -name file\_1.txt

cd ../

find -name file\_1.txt

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

tail -f file\_1.txt

17) вывести несколько первых строк из текстового файла

head -n2 file\_1.txt

18) вывести несколько последних строк из текстового файла

tail -n3 file\_1.txt

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

less -4 file\_1.txt

20) вывести дату и время

date

=========

Задание \*

1) Отправить http запрос на сервер.

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

1. curl <http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request>
2. curl "http://162.55.220.72:5005/get\_method?name=("Vadim")&age=(38)"(Ответ 195["(Vadim)","(38)"])
3. curl -X POST "http://162.55.220.72:5005/get\_method?name=("Vadim")&age=(38)"(Ответ 181"Natalia MOLODEC")
4. curl -X POST -F 'image=@D:/QA/1550472288\_1.jpg' "http://162.55.220.72:5005/get\_method?name=("Vadim")&age=(38)" (Ответ 471k"Natalia MOLODEC".Вес фото+данные)

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

touch myscript

файл myscript открыть блокнотом и написать следующее:

#!/bin/bash

#Зайти в папку

cd dir\_1

#Создать 3 папки

mkdir qq\_1

mkdir qq\_2

mkdir qq\_3

#Зайти в любую папку

cd qq\_1

#Создать 5 файлов (3 txt, 2 json)

touch file\_1.txt

touch file\_2.txt

touch file\_3.txt

touch file\_4.json

touch file\_5.json

#Создать 3 папки

mkdir qq\_1.1

mkdir qq\_1.2

mkdir qq\_1.3

#Вывести список содержимого папки

ls –la

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

mv file\_4.json qq\_1.1/file\_4.json

mv file\_2.txt qq\_1.1/file\_2.txt

сохранить и выйти.

В баш пишем

chmod +x ./myscript

затем

./myscript