Linux terminal (GitBash) commands

1) Посмотреть где я

* pwd

2) Создать папку

* mkdir name\_folder

3) Зайти в папку

* cd name\_folder

4) Создать 3 папки

* mkdir lesson\_1 lesson\_2 lesson\_3

5) Зайти в любоую папку

* cd lesson\_1

6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json)

* touch one.txt two.txt three.txt four.json five.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 three.txt

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

* В редакторе vim нажать клавишу “i” -> test 1

11) + сохранить и выйти.

* Нажать ESC, ввести :wq

12) Выйти из папки на уровень выше

* cd..

—

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

* mv { one.txt,two.txt}/c/folder/lesson\_1

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

* cp { one.txt,two.txt}/c/folder/lesson\_1

15) Найти файл по имени

* find -name one.txt

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

* tail -f one.txt | grep "searchkey"

17) вывести несколько первых строк из текстового файла

* head -2 one.txt

18) вывести несколько последних строк из текстового файла

* tail -2 one.txt

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

less one.txt

20) вывести дату и время

date

Задание \*

1) Отправить http запрос на сервер.

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

ответ сервера:

{"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"]}](http://162.55.220.72:5005/get_method?name=(set_your_String)&age=(set_your_number)%22,%22result%22:%5b%22Your_String%22,%22Your_number%22%5d%7d)}

Отправляем <http://162.55.220.72:5005/get_method?name=anton&age=22>

Ответ сервера: ["anton","22"]

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

touch script.txt

vim script.txt

#!/bin/bash

cd courses mkdir lesson\_1 lesson\_2 lesson\_3 cd lesson\_2 touch one.txt two.txt three.txt four.json five.json mkdir folder\_1 folder\_2 folder\_3 ls -la mv { one.txt,two.txt} /d/courses/lesson\_1/

chmod u+x script.txt

./script.txt