|  |
| --- |
| Юрий Волков 34 Группа telegram: @tomkcat |

**Первая часть первого ДЗ**

**Linux terminal (GitBash) commands**

|  |
| --- |
|  |

**1) Посмотреть где я**

"pwd" (print working directory)

**2) Создать папку**

mkdir papka

**3) Зайти в папку**

cd papka

**4) Создать 3 папки**

mkdir folder\_1 folder\_2 folder\_3

**5) Зайти в любую папку**

cd folder\_3

**6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json)**

touch file1.txt file2.txt file3.txt file4.json file5.json

**7) Создать 3 папки**

mkdir folder\_4 folder\_5 folder\_6

**8) Вывести список содержимого папки**

ls -la

**9) + Открыть любой txt файл**

vim file1.txt

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

Нажать клавишу `i`

Privet this is 34 group

my name is YuraQA

my tg name is @tomkcat

nice to meet you

Privet this is 34 group

my name is YuraQA

my tg name is @tomkcat

nice to meet you

Privet this is 34 group

my name is YuraQA

my tg name is @tomkcat

nice to meet you

**11) + сохранить и выйти.**

нажать ESC

:wq + enter

**12) Выйти из папки на уровень выше**

cd ..

**—**

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

mv folder\_3/file1.txt folder\_3/file5.json folder\_2

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

cp folder\_3/file3.txt folder\_3/file4.json folder\_1

**15) Найти файл по имени**

find -name file4.json

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

tail -n +1 -f my\_file.txt

grep "." folder\_2/file1.txt

**17) вывести несколько первых строк из текстового файла**

head -n 2 folder\_2/file1.txt

**18) вывести несколько последних строк из текстового файла**

tail -n 2 folder\_2/file1.txt

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

less folder\_2/file1.txt

**20) вывести дату и время**

date +'ДАТА: %Y-%m-%d ВРЕМЯ GMT+3 %H часов %M минут %S секунд'

**=========**

**Задание \***

**1) Отправить http запрос на сервер.**

[**http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request**](http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request)

**curl -v http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request**

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

touch scr.sh

(if u use linux - chmod a+x scr.sh)

vim scr.sh

#!/bin/bash

#3) Зайти в папку

cd papka

#4) Создать 3 папки

mkdir fldr\_1 fldr\_2 fldr\_3

# 5) Зайти в любую папку

cd fldr\_3

# 6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json)

touch file1.txt file2.txt file3.txt file4.json file5.json

# 7) Создать 3 папки

mkdir fldr\_4 fldr\_5 fldr\_6

# 8) Вывести список содержимого папки

ls -la

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

cd ..

mv fldr\_3/file1.txt fldr\_3/file5.json fldr\_2/

нажать

esc

:wq