|  |  |
| --- | --- |
| **HW\_1. The first part Linux terminal (GitBash) commands** | |
| 1) Посмотреть где я | $ pwd |
| 2) Создать папку | $ mkdir HW\_1 |
| 3) Зайти в папку | $ cd HW\_1 |
| 4) Создать 3 папки | $ mkdir papka\_1 papka\_2 papka\_3 |
| 5) Зайти в любою папку | $ cd papka\_2 |
| 6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json) | $ touch file\_1.txt file\_2.txt file\_3.txt 1\_file.json 2\_file.json |
| 7) Создать 3 папки | $ mkdir 1\_papka 2\_papka 3\_papka |
| 8) Вывести список содержимого папки | $ ls –la |
| 9) + Открыть любой txt файл | $ vim file\_1.txt |
| 10) + написать туда что-нибудь, любой текст | i  Если ты читаешь это – то ты котик ^\_^  Мяу!  Мур! |
| 11) + сохранить и выйти | Esc  :wq |
| 12) Выйти из папки на уровень выше — | $ cd .. |
| 13) Переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку | $ mv papka\_2/file\_1.txt papka\_2/file\_2.txt papka\_1  $ mv {file\_1.txt,file\_2.txt} ../papka\_1 находимся в papka\_2 |
| 14) Скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку | $ cp papka\_2/1\_file.json papka\_2/2\_file.json papka\_3 |
| 15) Найти файл по имени | $ 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 –n 2 file\_3.txt |
| 18) Вывести несколько последних строк из текстового файла | $ tail –n 2 file\_3.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/get\_method?name=Vika&age=25" |
| 2) Написать скрипт который выполнит автоматически пункты 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13 | $ chmod +x script.sh  $ ./script.sh  (что я писала в скрипте)  #! /bin/bash  cd SCRIPT  mkdir papka\_1 papka\_2 papka\_3  cd papka\_2  touch file\_1.txt file\_2.txt file\_3.txt 1\_file.json 2\_file.json  mkdir 1\_papka 2\_papka 3\_papka  ls -la  cd ..  mv papka\_2/file\_1.txt papka\_2/file\_2.txt papka\_1 |