|  |  |
| --- | --- |
| Linux terminal (GitBash) commands | |
| Задания | Команды |
| 1) Посмотреть где я | pwd |
| 2) Создать папку | mkdir HW\_1 |
| 3) Зайти в папку | cd HW\_1 |
| 4) Создать 3 папки | mkdir 1 2 3 |
| 5) Зайти в любую папку | cd 1 |
| 6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json) | touch 1.txt 2.txt 3.txt 4.json 5.json  ИЛИ  > 1.txt 2.txt 3.txt 4.json 5.json |
| 7) Создать 3 папки | mkdir 1\_1 1\_2 1\_3 |
| 8) Вывести список содержимого папки | ls -la |
| 9) + Открыть любой txt файл | vim 1.txt |
| 10) + написать туда что-нибудь, любой текст | i + “YOUR COURSES ARE THE BEST :)” |
| 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 | cd 1 + mv 4.json 5.json 1\_2  ИЛИ  mv название\_файла /директория\_назначения |
| 14) скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку. | cp 1.txt 2.txt 1\_3 |
| 15) Найти файл по имени | find . -name "1.txt"  ИЛИ  cd .. + find ./1 ./2 ./3 -type f -name "1.txt" |
| 16) просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) | скорее всего в задании описка и имелась ввиду команда tail  tail -f 1.txt |
| 17) вывести несколько первых строк из текстового файла | head -n 3 1.txt |
| 18) вывести несколько последних строк из текстового файла | tail -n 3 1.txt |
| 19) просмотреть содержимое длинного файла (команда less) | less 1.txt  + выход q |
| 20) вывести дату и время | date |
| Доп. задания: | |
| 1) Отправить http запрос на сервер.  https://api.quarantine.country/api/v1/regions | curl "http://162.55.220.72:5005/object\_info\_3?name=Vadim&age=32&salary=1000" |
| 2) Написать скрипт который выполнит автоматически пункты 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13 | 1. Создать файл  2. В файл внести следующее:  #!/bin/bash  cd 1  mkdir 2\_1 2\_2 2\_3  cd 2\_2  touch test1.txt test2.txt test3.txt test4.json test5.json  mkdir 2\_1\_1 2\_2\_2 2\_2\_3  ls -l  mv test1.txt /e/Course\_QA/HW\_1/2  3. Исполнить в консоли ./myscript |