**31.01.23**

**HW1\_part1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Linux terminal (GitBash) commands | | |
| 1 | Посмотреть, где я | **pwd** |
| 2 | Создать папку | **mkdir** folder\_hw1 |
| 3 | Зайти в папку | **cd** folder\_hw1 |
| 4 | Создать 3 папки | folder\_hw1 **mkdir** folder\_hw1.1  folder\_hw1 **mkdir** folder\_hw1.2  folder\_hw1 **mkdir** folder\_hw1.3 |
| 5 | Зайти в любую папку | folder\_hw1 **cd** folder\_hw1.1 |
| 6 | Создать 5 файлов (3 txt, 2 json) | folder\_hw1.1 **touch** one.txt two.txt three.txt one.json two.json |
| 7 | Создать 3 папки | folder\_hw1.1 **mkdir** folder\_hw1.1.1 folder\_hw1.1.2 folder\_hw1.1.3 |
| 8 | Вывести список содержимого папки | **ls** /Users/Yana/folder\_hw1/folder\_hw1.1 |
| 9 | Открыть любой txt файл | **vim** one.txt |
| 10 | Написать туда что-нибудь, любой текст. | **i** рандомный текст **esc** |
| 11 | Сохранить и выйти. | **:wq** |
| 12 | Выйти из папки на уровень выше | **cd ..** |
| 13 | Переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку. | folder\_hw1.1 **mv** one.txt /Users/Yana/folder\_hw1/folder\_hw1.1/folder\_hw1.1.1/one.txt  folder\_hw1.1 **mv** two.txt /Users/Yana/folder\_hw1/folder\_hw1.1/folder\_hw1.1.1/two.txt |
| 14 | Скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку. | folder\_hw1.1.1 **cp** one.txt /Users/Yana/folder\_hw1/folder\_hw1.1/folder\_hw1.1.2  folder\_hw1.1.1 **cp** two.txt /Users/Yana/folder\_hw1/folder\_hw1.1/folder\_hw1.1.2 |
| 15 | Найти файл по имени | folder\_hw1.1.2 **find -name** 'two.txt' |
| 16 | Просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) изучите как она работает. | folder\_hw1.1.2 **cat** one.txt |
| 17 | Вывести несколько первых строк из текстового файла | folder\_hw1.1.2 **head -2** one.txt |
| 18 | Вывести несколько последних строк из текстового файла | folder\_hw1.1.2 **tail -2** one.txt |
| 19 | Просмотреть содержимое длинного файла (команда less) изучите как она работает | folder\_hw1.1.2 **less** one.txt |
| 20 | Вывести дату и время | folder\_hw1 **date**  folder\_hw1 **date -u**  folder\_hw1 **date "+%T"** |

­­­­­