|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GIT BASH. HOMEWORK\_1** | | |
| **№** | **Do** | **Done** |
| 1. | Посмотреть где я | **pwd** |
| 2. | Создать папку | **mkdir homework** |
| 3. | Зайти в папку | **cd homework** |
| 4. | Создать 3 папки | **mkdir d1 d2 d3** |
| 5. | Зайти в любую папку | **cd d1** |
| 6. | Создать 5 файлов (3 txt, 2 json) | **touch f1.txt, f2.txt, f3.txt, f4.json, f5.json** |
| 7. | Создать 3 папки | **mkdir f1 f2 f3** |
| 8. | Вывести список содержимого папки | **ls -la** |
| 9. | + Открыть любой txt файл | **vim f1.txt** |
| 10. | + написать туда что-нибудь, любой текст. | **i**  **текст** |
| 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. | **mv d1/f1.txt d1/f2.txt d3** |
| 14. | Скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку. | **cp d3/f1.txt d3/f2.txt d2** |
| 15. | Найти файл по имени | **find . -name f1.txt** |
| 16. | Просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) изучите как она работает | **grep ‘Тестовая’ f1.txt** |
| 17. | Вывести несколько первых строк из текстового файла | **head -2 f1.txt** |
| 18. | Вывести несколько последних строк из текстового файла | **tail -2 f1.txt** |
| 19. | Просмотреть содержимое длинного файла (команда less) изучите как она работает. | **less -s harry.txt** |
| 20. | Вывести дату и время | **date +"%H:%M %d/%m/%Y"** |
| **Задание** | | |
| 1. | Отправить http запрос на сервер.  http://162.55.220.72:5006/terminal-hw-request | **curl "**[**http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request**](http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request)**"**  **curl "http://162.55.220.72:5006/get\_method?name=(Mikhail)&age=(32)"** |
| 2. | Написать скрипт который выполнит автоматически пункты 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13 | **vim script.sh**  **mkdir folder**  **cd folder**  **mkdir d1 d2 d3**  **cd d1**  **touch f1.txt, f2.txt, f3.txt, f4.json, f5.json**  **mkdir f1 f2 f3**  **ls -la**  **mv d1/f1.txt d1/f2.txt d3**  **:wq**  **chmod +x script.sh**  **./script.sh** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GIT BASH. HOMEWORK\_2** | | |
| **№** | **Do** | **Done** |
| 1. | 1. Сделать папку dir\_1 |  |
| 2. | 2. Зайти в папку dir\_1 |  |
| 3. | 3. Создать папку inner\_dir\_1 |  |
| 4. | 4. Посмотреть где ты находишься |  |
| 5. | 5. Находясь в папке dir\_1 создать пустой текстовый файл tf\_1.txt |  |
| 6. | 6. Находясь в папке dir\_1 через команду cat создать текстовый файл tf\_2.txt со следующими строками: |  |
| 7. | - the first 1 |  |
| 8. | - the second 2 |  |
| 9. | - the third 3 |  |
| 10. | 7. Зайти в папку inner\_dir\_1 |  |
| 11. | 8. Через cat сделать текстовый файл tf\_3.txt c любыми строками |  |
| 12. | 9. Через cat добавить в текстовый файл tf\_3.txt строку “the second 2” |  |
| 13. | 10. Через cat добавить в текстовый файл tf\_3.txt строку “the sec 2” |  |
| 14. | 11. Через cat добавить в текстовый файл tf\_2.txt строку “the sec 3” |  |
| 15. | 12. Через cat добавить в текстовый файл tf\_3.txt строку “the SeCoNd 2” |  |
| 16. | 13. Через cat добавить в текстовый файл tf\_2.txt строку “the seConD 2” |  |
| 17. | 14. Сделать текстовый файл tf\_4.txt в котором будет 15 строк. |  |
| 18. | 15. Сделать текстовый файл tF\_5.txt в котором будет 13 строк. |  |
| 19. | 16. Вывести список всех файлов в папке. |  |
| 20. | 17. Выйти из папки inner\_dir\_1 |  |
|  | 18. Вывести содержимое файла tf\_3.txt в терминал. |  |
|  | 19. Найти путь к файлу tf\_4.txt |  |
|  | 20. Отчистить файл tf\_4.txt от содержимого без удаления самого файла. |  |
|  | 21. Найти путь к файлам у которых есть “tf” в названии. |  |
|  | 22. Найти путь к файлам у которых есть “tf” в названии и буквы в любом регистре. |  |
|  | 23. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “sec” в текущей папке |  |
|  | 24. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “sec” в любом регистре в текущей папке |  |
|  | 25. Найти строки в файлах где есть только комбинация букв “sec” в текущей папке |  |
|  | 26. Найти строки в файлах где есть только комбинация букв “sec” в любом регистре в текущей папке |  |
|  | 27. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “second” в текущей папке |  |
|  | 28. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “second” в любом регистре в текущей папке |  |
|  | 29. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “second” во всех папках ниже уровнем |  |
|  | 30. Найти только путь и название файла в строках которых есть комбинация букв “second” в текущей папке |  |
|  | 31. Найти все строки во всех файлах где нет комбинации “second” |  |
|  | 32. Найти только название и путь к файлам где нет комбинации “second” |  |
|  | 33. Вывести в терминал 4 последних строк любого текстового файла |  |
|  | 34. Вывести в терминал 4 первые строки любого текстового файла. |  |
|  | 35. Команда в одну строку. Создать папку и создать текстовый файл с содержиммым. |  |
|  | 36. Команда в одну строку. Переместить в любую одну папку текстовые файлы у которых в содержимом есть слово “sec” |  |
|  | 37. Команда в одну строку. Скопировать в любую одну папку текстовые файлы у которых в содержимом есть слово “sec” |  |
|  | 38. Команда в одну строку. Найти все строки c “sec” во всех текстовых файлах, скопировать и вставить эти строки в один новый созданный текстовый файл. |  |
|  | 39. Команда в одну строку. Удалить текстовые файлы у которых в содержимом есть слово “sec” |  |
|  | 40. Просто вывести в терминал строку “Good job!!” |  |