Termial. HW\_2

1. Сделать папку dir\_1 – mkdir dir\_1

2. Зайти в папку dir\_1 – cd dir\_1

3. Создать папку inner\_dir\_1 = mkdir inner\_dir\_1

4. Посмотреть где ты находишься - pwd

5. Находясь в папке dir\_1 создать пустой текстовый файл tf\_1.txt – cat > tf\_1.txt

6. Находясь в папке dir\_1 через команду cat создать текстовый файл tf\_2.txt со следующими строками: - cat > tf\_2.txt

- the first 1

- the second 2

- the third 3

7. Зайти в папку inner\_dir\_1 – cd inner\_dir\_1

8. Через cat сделать текстовый файл tf\_3.txt c любыми строками – cat > tf\_3.txt

first

second

third

four

five

the second 2

the sec 2

the SeCoNd 2

9. Через cat добавить в текстовый файл tf\_3.txt строку “the second 2” – cat >> tf\_3.txt the second 2

10. Через cat добавить в текстовый файл tf\_3.txt строку “the sec 2” - cat >> tf\_3.txt

The sec 2

11. Через cat добавить в текстовый файл tf\_2.txt строку “the sec 3” – cat >> tf\_2.txt the sec 3

12. Через cat добавить в текстовый файл tf\_3.txt строку “the SeCoNd 2” cat >> tf\_3.txt the SeCoNd 2

13. Через cat добавить в текстовый файл tf\_2.txt строку “the seConD 2” - cat >> tf\_2.txt the SeCoNd 2

14. Сделать текстовый файл tf\_4.txt в котором будет 15 строк. - ./Skript2Task.sh

15. Сделать текстовый файл tF\_5.txt в котором будет 13 строк. - ./Skript2\_13

16. Вывести список всех файлов в папке. - ls

17. Выйти из папки inner\_dir\_1 – cd ..

18. Вывести содержимое файла tf\_3.txt в терминал. – cat tf\_3.txt

19. Найти путь к файлу tf\_4.txt – find -name tf\_4.txt – нет полного пути

20. Отчистить файл tf\_4.txt от содержимого без удаления самого файла. – sed –I ‘d’ tf\_4.txt

21. Найти путь к файлам у которых есть “tf” в названии. - find -name \*tf\*

22. Найти путь к файлам у которых есть “tf” в названии и буквы в любом регистре. - find -iname \*tf\*

23. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “sec” в текущей папке – grep -n sec \*

24. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “sec” в любом регистре в текущей папке – grep –in sec \*

25. Найти строки в файлах где есть только комбинация букв “sec” в текущей папке – grep –wn sec \*

26. Найти строки в файлах где есть только комбинация букв “sec” в любом регистре в текущей папке – grep –iwn sec \*

27. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “second” в текущей папке – grep –n second \*

28. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “second” в любом регистре в текущей папке - grep –in second \*

29. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “second” во всех папках ниже уровнем – grep –n second \*/\* - нет адреса и наименования файла

30. Найти только путь и название файла в строках которых есть комбинация букв “second” в текущей папке – grep –rl second \*

31. Найти все строки во всех файлах где нет комбинации “second” – grep –r –v second

32. Найти только название и путь к файлам где нет комбинации “second” – grep –rlv second \*

33. Вывести в терминал 4 последних строк любого текстового файла – tail –n 4 tf\_2.txt

34. Вывести в терминал 4 первые строки любого текстового файла. - head –n 4 tf\_2.txt

35. Команда в одну строку. Создать папку и создать текстовый файл с содержимым. - mkdir newfolder | echo "Text" > newfile.txt | mv newfile.txt newfolder/newfile.txt

36. Команда в одну строку. Переместить в любую одну папку текстовые файлы у которых в содержимом есть слово “sec - grep -l sec \* | xargs mv -t newfolder/

37. Команда в одну строку. Скопировать в любую одну папку текстовые файлы у которых в содержимом есть слово “sec” - grep -l sec \* | xargs cp -t ../inner\_dir\_1

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. - grep -rh sec \*| xargs echo > catenatefile.txt – без вертикальной табуляции

39. Команда в одну строку. Удалить текстовые файлы у которых в содержимом есть слово “sec” - grep -rl sec \*| xargs rm

40. Просто вывести в терминал строку “Good job!!” – echo ‘Good job!!’