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

> vim tf\_1.txt + :wq

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

- the first 1

- the second 2

* the third 3

> cat > tf\_2.txt + the first 1

the second 2

the third 3 + ctrl + d

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

My name Nikita,

I from Russia, Penza town.

I have a dog,

Her name is strawberry juice (Klubnichnyi mors) + ctrl + d

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

> cat >> tf\_3.txt + the second 2 + ctrl + d

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

> cat >> tf\_3.txt + the sec 2 + ctrl + d

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

> cat >> ../tf\_2.txt + the sec 3 + ctrl + d

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

> cat >> tf\_3.txt + the SeCoNd 2 + ctrl + d

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

> cat >> ../tf\_2.txt + the seConD 2 + ctrl + d

14. Сделать текстовый файл tf\_4.txt в котором будет 15 строк.

> cat > tf\_4.txt + ctrl + d

15. Сделать текстовый файл tF\_5.txt в котором будет 13 строк.

> cat > tf\_5.txt + ctrl + d

16. Вывести список всех файлов в папке. > ls -la

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

18. Вывести содержимое файла tf\_3.txt в терминал. > cat ineer\_dir\_1/tf\_3.txt

19. Найти путь к файлу tf\_4.txt > find . -name tf\_4.txt

20. Отчистить файл tf\_4.txt от содержимого без удаления самого файла.

> cat /dev/null >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 sec \*

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

25. Найти строки в файлах где есть только комбинация букв “sec” в текущей папке > grep -w sec \*

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

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

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

29. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “second” во всех папках ниже уровнем > grep -r second

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

31. Найти все строки во всех файлах где нет комбинации “second”

> grep -rv second

32. Найти только название и путь к файлам где нет комбинации “second”

> grep -rL second

33. Вывести в терминал 4 последних строк любого текстового файла

> tail -4 tf\_2.txt

34. Вывести в терминал 4 первые строки любого текстового файла.

> head -4 tf\_2.txt

35. Команда в одну строку. Создать папку и создать текстовый файл с содержиммым. > mkdir test |touch test\_1.txt

36. Команда в одну строку. Переместить в любую одну папку текстовые файлы у которых в содержимом есть слово “sec”

> mv (grep -rl 'sec' \* ) ./test/

37. Команда в одну строку. Скопировать в любую одну папку текстовые файлы у которых в содержимом есть слово “sec”

> cp (grep -rl 'sec' \*)\* 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 -h sec \* | xargs -I {} echo {} > new.txt

39. Команда в одну строку. Удалить текстовые файлы у которых в содержимом есть слово “sec”

> grep -l sec \* | xargs -I {} rm {}

40. Просто вывести в терминал строку “Good job!!”

> echo "Good job!!"