Termial. HW\_2.

1. Сделать папку dir\_1

mkdir dir1

2. Зайти в папку dir\_1

cd dir1

3. Создать папку inner\_dir\_1

mkdir inner\_dir

4. Посмотреть где ты находишься

pwd

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

touch tf\_1txt

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

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

Saturday

Sunday

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 >> ft\_3.txt

the sec 3

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

cat >> ft\_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.

touch tf\_4.txt

1-15

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

touch tf\_5.txt

1-13

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 inner\_dir\_1/tf\_3.txt

19. Найти путь к файлу tf\_4.txt

readlink -f tf\_4.txt

realpath -s tf\_4.txt

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

truncate -s 0 tf\_4.txt

echo -n tf\_4.txt

21. Найти путь к файлам у которых есть “tf” в названии.

find -name "\*tf\*"

find . -name "\*tf\*"

find -type -name "\*tf\_4.txt\*"

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 –n 4 tf\_1.txt

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

head –n 4 tf\_8.txt

35. Команда в одну строку. Создать папку и создать текстовый файл с содержиммым.

mkdir -p inner\_dir\_2 && cd inner\_dir\_2 && cat >tf\_1\_1.txt

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

grep -lr 'sec' | xargs mv -t cat

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

grep –lr 'sec' | xargs cp –t sec\_all

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 –r 'sec' | xargs cat >> tf\_2.txt

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

grep -l 'sec' \*.txt | xargs rm

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

echo “Good job!”