Termial. HW\_2

1. Сделать папку dir\_1 mkdir dir\_1

2. Зайти в папку dir\_1 dir\_1 cd dir\_1

3. Создать папку inner\_dir\_1 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:

- the first 1

- the second 2

- the third 3

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

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

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

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

for i in {1..15}; do echo "Это строка номер $i" >> tf\_4.txt; done

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

for i in {1..13}; do echo "Это строка номер $i" >> tf\_5.txt; done

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 inner\_dir\_1/tf\_3.txt

19. Найти путь к файлу tf\_4.txt

find $(pwd) -name tf\_4.txt

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

> inner\_dir\_1/tf\_4.txt

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

find -type f -name "\*tf\*"

22. Найти путь к файлам у которых есть “tf” в названии и буквы в любом регистре.

find -type f -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 \* | xargs realpath

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 -r –l -v 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 qa && echo "Строка 11" > qa/qa.txt

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

mv $(grep -rl sec\*) /c/Users/setsa/hw\_2/dir\_1/qa/

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

cp $(grep -rl sec\*) /c/Users/setsa/hw\_2/dir\_1/qa/

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 sec \* > qwer.txt

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

rm $(grep -rl sec\*)

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

echo "Good job!!"