**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 touch 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

^C

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

ola

olaaa

ros

gor

dor

gjk

lyr

mer

^C

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

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

cat >> tf\_3.txt

the second 2

the sec 2

^C

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

cat >> tf\_2.txt

the sec 3

^C

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

cat >> tf\_3.txt

the SeCoNd 2

^C

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

cat >> tf\_2.txt

the seConD 2

^C

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

inner\_dir\_1 % cat > tf\_4.txt

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

^C

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

cat > tF\_5.txt

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

^C

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 find . -name tf\_4.txt

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

dir\_1 % cat > ./inner\_dir\_1/tf\_4.txt

^C

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 -wi 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 -lr second \*

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

grep -vr 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 -n4 inner\_dir\_1/tF\_5.txt

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

head -n4 inner\_dir\_1/tF\_5.txt

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

mkdir folder ; cat > folder/file.txt

fdtr

sdgf

dfghfh

hj

^C

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

**mv `grep -rl sec \*` folder**

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

**mkdir new && cp `grep -rl sec \*` new**

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” \* | cat > sec.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!!”