

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 с любыми строками

```
cat >> tf_3.txt
1.Name
2.Surname
3.Old
^C
```

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

```
cat >> tf_3.txt
```

```
the second 2
^C
```

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

```
tf_3.txt
the sec 2
the SeCoNd 2
^C
```

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

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

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

```
cat >> tf_2.txt
the sec 3
the seConD 2
^C
```

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

```
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 -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

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

```
cat /dev/null > /Users/pavelvolkov/group_30_free/inner_dir_1/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

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

```
grep -v second *
```

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

33. Вывести в терминал 4 последних строк любого текстового файла

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

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

содержимым.

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

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

38. **Команда в одну строку.** Найти все строки с “sec” во всех текстовых файлах, скопировать и вставить эти строки в один новый созданный текстовый файл.

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

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