

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: `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 с любыми строками: `cat > tf_3.txt`
9. Через cat добавить в текстовый файл tf_3.txt строку "the second 2": `cat>> tf_3.txt`
10. Через cat добавить в текстовый файл tf_3.txt строку "the sec 2""": `cat>> tf_3.txt`
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`
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: `cat > tf_4.txt`
15. Сделать текстовый файл tF_5.txt в котором будет 13 строк: `cat > tF_4.txt`
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 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 > tf_4.txt`
21. Найти путь к файлам, у которых есть "tf" в названии: `find dir_1 -name «tf*»`
22. Найти путь к файлам, у которых есть "tf" в названии и буквы в любом регистре: `find dir_1 -iname «tf*»`
23. Найти строки в файлах, где есть комбинация букв "sec" в текущей папке: `grep -r sec *`
24. Найти строки в файлах, где есть комбинация букв "sec" в любом регистре в текущей папке: `grep -r -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 -w -i sec *`
27. Найти строки в файлах, где есть комбинация букв "second" в текущей папке: `grep -r second`
28. Найти строки в файлах, где есть комбинация букв "second" в любом регистре в текущей папке: `grep -r -i second`
29. Найти строки в файлах, где есть комбинация букв "second" во всех папках ниже уровнем: `cd ; grep -r -i second`
30. Найти только путь и название файла в строках которых есть комбинация букв "second" в текущей папке: `grep -l -r second *`
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": `grep -l -v second*`
33. Вывести в терминал 4 последних строк любого текстового файла: `tail -n4 tf_4.txt`
34. Вывести в терминал 4 первые строки любого текстового файла: `head -n4 tF_5.txt`
35. Команда в одну строку. Создать папку и создать текстовый файл с содержимым: `mkdir dir_2; cat > file_1.txt`
36. Команда в одну строку. Переместить в любую одну папку текстовые файлы, у которых в содержимом есть слово "sec": `grep -rl sec * | xargs mv -t ./dir_2`
37. Команда в одну строку. Скопировать в любую одну папку текстовые файлы, у которых в содержимом есть слово "sec": `grep -rl sec * | xargs cp -t ./dir_3`
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: `grep -rl sec* ./ | xargs cat > test_8.txt`
39. Команда в одну строку. Удалить текстовые файлы, у которых в содержимом есть слово "sec": `grep -rl sec * | xargs rm`
40. Просто вывести в терминал строку "Good job!!": `echo «Good Job !»`