

№	Задание	Команда	Результат
1	Сделать папку dir_1	mkdir dir_1	<a href="#">Link</a>
2	Зайти в папку dir_1	cd dir_1	<a href="#">Link</a>
3	Создать папку inner_dir_1	mkdir inner_dir_1	<a href="#">Link</a>
4	Посмотреть где ты находишься	pwd	<a href="#">Link</a>
5	Находясь в папке dir_1 создать пустой текстовый файл tf_1.txt	touch tf_1.txt	<a href="#">Link</a>
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 Для завершения создания нажать ctrl + c	<a href="#">Link</a>
7	Зайти в папку inner_dir_1	cd inner_dir_1	<a href="#">Link</a>
8	Через cat сделать текстовый файл tf_3.txt с любыми строками	cat > tf_3.txt row 1 row 2 row 3	<a href="#">Link</a>
9	Через cat добавить в текстовый файл tf_3.txt строку "the second 2"	cat >> tf_3.txt the second 2	<a href="#">Link</a>
10	Через cat добавить в текстовый файл tf_3.txt строку "the sec 2"	cat >> tf_3.txt the sec 2	<a href="#">Link</a>
11	Через cat добавить в текстовый файл tf_2.txt строку "the sec 3"	cat >> ../tf_2.txt the sec 3	<a href="#">Link</a>
12	Через cat добавить в текстовый файл tf_3.txt строку "the SeCoNd 2"	cat >> tf_3.txt the SeCoNd 2	<a href="#">Link</a>
13	Через cat добавить в текстовый файл tf_2.txt строку "the seConD 2"	cat >> ../tf_2.txt the seConD 2	<a href="#">Link</a>

14	Сделать текстовый файл tf_4.txt в котором будет 15 строк.	cat >> tf_4.txt row 1 row 2 ... row 15	<a href="#">Link</a>
15	Сделать текстовый файл tF_5.txt в котором будет 13 строк.	cat >> tF_5.txt row 1 row 2 ... row 13	<a href="#">Link</a>
16	Вывести список всех файлов в папке.	ls -la	<a href="#">Link</a>
17	Выйти из папки inner_dir_1	cd ..	<a href="#">Link</a>
18	Вывести содержимое файла tf_3.txt в терминал	cat inner_dir_1/tf_3.txt	<a href="#">Link</a>
19	Через cat добавить в текстовый файл tf_2.txt строку "the seConD 2"	cat >> ../tf_2.txt the seConD 2	<a href="#">Link</a>
20	Найти путь к файлу tf_4.txt	find . -name "tf_4.txt"	<a href="#">Link</a>
21	Отчистить файл tf_4.txt от содержимого без удаления самого файла.	cat /dev/null > inner_dir_1/tf_4.txt	<a href="#">Link</a>
22	Найти путь к файлам у которых есть "tf" в названии и буквы в любом регистре.	find . -i -name "**tf**"	<a href="#">Link</a>
23	Найти строки в файлах где есть комбинация букв "sec" в текущей папке	grep sec *	<a href="#">Link</a>
24	Найти строки в файлах где есть комбинация букв "sec" в любом регистре в текущей папке	grep -i sec *	<a href="#">Link</a>
25	Найти строки в файлах где есть только комбинация букв "sec" в текущей папке	grep -w sec *	<a href="#">Link</a>
26	Найти строки в файлах где есть только комбинация букв "sec" в любом регистре в текущей папке	grep -iw sec *	<a href="#">Link</a>

27	Найти строки в файлах где есть комбинация букв "second" в текущей папке	grep second *	<a href="#">Link</a>
28	Найти строки в файлах где есть комбинация букв "second" в любом регистре в текущей папке	grep -i second *	<a href="#">Link</a>
29	Найти строки в файлах где есть комбинация букв "second" во всех папках ниже уровнем	grep -r second . grep -R second .	<a href="#">Link</a>
30	Найти только путь и название файла в строках которых есть комбинация букв "second" в текущей папке	grep -l second *	<a href="#">Link</a>
31	Найти все строки во всех файлах где нет комбинации "second"	grep -v second *	<a href="#">Link</a>
32	Найти только название и путь к файлам где нет комбинации "second"	grep -v -l second *	<a href="#">Link</a>
33	Вывести в терминал 4 последних строк любого текстового файла	tail -4 tf_2.txt	<a href="#">Link</a>
34	Вывести в терминал 4 первые строки любого текстового файла.	head -4 tf_2.txt	<a href="#">Link</a>
35	Команда в одну строку. Создать папку и создать текстовый файл с содержимым.	mkdir dir_2; cat > dir_2/tf_6.txt row 1	<a href="#">Link</a>
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	<a href="#">Link</a>
37	Скопировать в любую одну папку текстовые файлы у которых в содержимом есть слово "sec"	grep -rl sec .   xargs cp -t inner_dir_1	<a href="#">Link</a>
38	Найти все строки с "sec" во всех текстовых файлах, скопировать и вставить эти строки в один новый созданный текстовый файл.	grep -r sec . > tf_8.txt	<a href="#">Link</a>
39	Удалить текстовые файлы у которых в содержимом есть слово "sec"	grep -rl sec .   xargs rm	<a href="#">Link</a>

40	Просто вывести в терминал строку "Good job!!"	echo "Good job!"	<a href="#">Link</a>
----	--------------------------------------------------	------------------	----------------------

Команда	Описание
pwd	Посмотреть где я
ls	Показать файлы в папке кроме скрытых в строке
ls -la	Показать все файлы в папке вместе со скрытыми
mkdir название папки	Создать директорию
cd	перемещение по директориям
cd ..	Выйти из папки на 1 шаг вверх
touch Название файла	Создать файл
cat > Название файла	Создать файл и записать в него текст
cat >> Название файла	Добавить текст в файл
cat /dev/null > Название файла	Стереть содержимое без удаление файла
find	<a href="#">link</a>
find . -iname "**буквы поиска**"	Искать везде по названиям файлов без учета регистра <a href="#">link</a>
grep Буквы поиска *	Найти сочетание символов в текущей директории <a href="#">link</a>
grep -w Слово поиска *	Найти целиком слово <a href="#">link</a>
-i	любой регистр
grep -r Символы поиска .	Искать в папке и подкаталогах <a href="#">link</a>
grep -l Символы поиска *	Искать символы в текущей папке, показать только путь и название
grep -v Символы поиска *	Найти все строки во всех файлах где не встречается сочетание символов
tail -количество_строк Название файла	Вывести последние строки из файла
grep -rl sec .   xargs mv -t dir_2	- объединение команд. <a href="#">xargs</a> - передает аргументы из первой команды во вторую
echo	Вывод данных в терминал <a href="#">link</a>