

Question	Answer	Синтаксис	Comment
Посмотреть где я	pwd	pwd	понять, где находишься (текущая директория) команда возвращает абсолютный (полный) путь
Создать папку	mkdir <i>folder</i>	mkdir <i>&lt;название папки&gt;</i>	
Зайти (перейти) в папку	cd <i>folder</i>	cd <i>&lt;название папки&gt;</i>	переход в домашнюю папку
		cd ..	переход в родительский каталог/ переместиться на один каталог вверх
		cd-	перейти к предыдущему каталогу
		cd ../..	перейти во вторую папку сверху
Создать 3 папки	mkdir <i>dir1 dir2 dir3</i>	mkdir <i>&lt;папка&gt; &lt;папка&gt; &lt;папка&gt;</i>	
Зайти в любую папку	cd <i>dir1</i>		
Создать 5 файлов (3 txt, 2 json)	touch <i>1.txt 2.txt 3.txt 1.json 2.json</i>	touch <i>&lt;файл&gt;</i>	создает новый пустой файл
		touch <i>&lt;файл&gt; &lt;файл&gt; &lt;файл&gt;</i>	создает три файла
Вывести список содержимого папки	ls -la	ls	просмотр содержимого каталога ключи могут использоваться вместе
		ls -R	выведет список всех файлов в подкаталогах
		ls -a	покажет даже скрытые файлы
		ls -al	выведет список файлов и каталогов с подробной информацией, такой как разрешения, размер, владелец и т. д.
		ls -l	выдает изменения в длинном виде (даты изменений и т.п.)
		ls <i>-&lt;название папки&gt;</i>	выдает содержимое <папки>
Открыть любой txt файл	cat 1.txt	cat	выводит содержимое файла в командной строке
		cat <i>&lt;файл&gt;</i>	выводит содержимое файла <файл>
		cat <i>&lt;файл&gt; &lt;файл1&gt;</i>	выводит содержимое файлов <файл> и <файл1>

		cat> <i>&lt;файл&gt;</i>	создает новый файл
		cat <i>файл1 файл2&gt;файл3</i>	объединяет два файла (1 и 2) и сохранит их содержимое в новом файле (3)
Написать туда что-нибудь, любой текст	vi 1.txt	vi <i>&lt;файл&gt;</i>	открыть файл в редакторе vi  1. нажать I -> вводить текст 2. ESC - выход из режима ввода текста 3. :w - сохранение 4. :q - выход из файла 5. :q! - выход из файла без сохранения 6. :номер строки - переход на определенную строку
Выйти из папки на уровень выше	cd ..		
Переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку	mv 1.txt 1.json ../dir3	mv <i>&lt;откуда папка.файл&gt; &lt;куда папка.файл&gt;</i>	перемещение папок.файлов и переименование быстро переписываются файлы в рамках одной системы
Скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку.	cp 1.txt dir2/1.txt cp 2.json dir2/2.json	cp <i>&lt;файл&gt; &lt;путь_к_файлу&gt;</i>	создает новый файл
Найти файл по имени	find . -name "1.txt"	find <i>&lt;путь&gt; &lt;опции&gt;</i>	выводит список файлов, удовлетворяющих заданному набору критериев; если ввести find без аргументов, будет выведен список всех файлов во всех подкаталогах текущего каталога
		find . -name ".gz"	выведет файлы с именами, заканчивающимися на .gz
		find . -name *.mp3	выведет все файлы mp3 в текущей папке
		find . -name "1.txt"	поиск в текущей папке файл с названием, указанным в кавычках
		find . -name *_file	выведет файлы, содержащие file в названии
		find . -type d	выведет все папки, которые есть
		find . -type d -name "one*"	выведет все директории, которые начинаются с one
		find . -name "*.mp3" -delete	найти и удалить все файлы mp3 в папке
Просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) изучите как она работает	tail -f dir1	grep <i>&lt;что ищем&gt; &lt;где ищем&gt;</i>	чувствителен к регистру (test и TEST - разные значения)

		grep test 1.txt	выдает найденные совпадения слова test в файле 1юече
		grep -i test 1.txt	убираем чувствительность к регистру флагом -i найдено будет test и TEST
		grep -c test 1.txt	считает количество совпадений
		grep -v test 1.txt	выдает все несовпадающие значения
		grep -R test папка	выдает совпадения при поиска по папке
		grep -R test .	поиск по текущей папке
Вывести несколько первых строк из текстового файла	head -2 1.txt		
Вывести несколько последних строк из текстового файла	tail -2 1.txt		
Просмотреть содержимое длинного файла	less 1.txt	less	просмотр для файла с большим количеством текста, отображение всего файла в отдельном процессе q - выход из less page up/page down - переход по тексту при чтении / <слово > - поиск по файлу
Вывести дату и время	date		
Отправить http запрос на сервер: <a href="http://162.55.220.72:5006/terminal-hw-request">http://162.55.220.72:5006/terminal-hw-request</a>	curl -X GET <a href="http://162.55.220.72:5006/terminal-hw-request">http://162.55.220.72:5006/terminal-hw-request</a>		
Написать скрипт который выполнит автоматически пункты 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13	<pre>#!/bin/bash echo "Создать три папки:" mkdir a b c echo "Зайти в папку a:" cd a echo "Создать 5 файлов: 3 txt, 2 json:" touch 1.txt 2.txt 3.txt 1.json 2.json echo "Вывести список содержимого:" ls -la echo "Переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку:" mv 1.txt 1.json ../b</pre>		