|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Команда** | **Примечания** |
| 1 | **cat** head.txt | Печать файла |
| 2 | **host name** | Имя компьютера |
| 3 | **uname** -m | Отобразить архитектуру компьютера |
| 4 | **uname** -r | Отобразить используемую версию ядра |
| 5 | **lsusb -**tv | показать в виде дерева USB устройства |
| 6 | **lspci -**tv | показать в виде дерева PCI устройства |
| 7 | **whoami** | Вывод имени авторизованного пользователя |
| 8 | **who** | Вывод активных пользователей в системе |
| 9 | **w** | Вывод авторизованных на данный момент пользователей |
| 10 | **id** | Вывести информацию о пользователей и его группах |
| 11 | **cal** | Вывести календарь |
| 12 | **calendar** | Вывести напоминания и заметки |
| 13 | **date** | Вывести дату и время |
| 14 | **uname -r** | Отображение используемой версии ядра |
| 15 | **cat /proc/version** | Отображение версии ядра |
| 16 | **cat/proc/cpinfo** | Отображение информации о процессоре |
| 17 | **cat/proc/meminfo** | Отображение информации о памяти |
| 18 | **cat /proc/interrupts** | Отображение прерываний |
| 19 | **cat /proc/swaps** | Отображение файлов подкачки |
| 20 | **arch** | Вывод архитектуры компьютера |
| 21 | **uptime** | Показывает, как долго запущена система |
| 22 | **history** | Вывести последние использованные команды |
| 23 | **ps** | Вывести список запущенных процессов |
| 24 | **jobs** | Вывести список и состояние всех, запущенных в фоне задач |
| 25 | **top** | Вывести запущенные процессы, используемые ими ресурсы и другую полезную информацию (с автоматическим обновлением данных) |
| 26 | **pwd** | Имя текущей директории |
| 27 | **ls** | Вывод файлов директории |
| 28 | **ls** | Вывод файлов в корневой директории |
| 29 | **ls** | Вывод файлов в домашней директории |
| 30 | **сd** | Изменить рабочую директорию |
| 31 | **cd** / | Переход в корневую директорию |
| 32 | **cd** - | Переход в предыдущую директорию |
| 33 | **cd** ~user | Переход в домашнюю директорию пользователя user |
| 34 | **cd** .. | Переход в директорию уровнем выше |
| 35 | **cd ../..** | Переход в директорию двумя уровнями выше |
| 36 | **ls** | Вывод файлов директории |
| 37 | **ls** | Вывод файлов в корневой директории |
| 38 | **ls** -a | Вывести скрытые файлы и директории в текущей директории |
| 39 | **ls** -a | Вывести скрытые файлы и директории в текущей корневой директории |
| 40 | **ls** -F | Вывести содержимое текущей директории с добавлением к именам символов, храктеризующих тип |
| 41 | **ls** -l | Вывести содержимое директории в виде списка с описанием |
| 42 | **ls** -l | Вывести содержимое корневой директории в виде списка с описанием |
| 43 | **du** | Показывает размер файла или каталога |
| 44 | **df** | Анализатор дискового пространства |
| 45 | **dd** | Kоманда терминала для копирования и преобразования файлов |
| 46 | **cat** > file1.txt HELLO WORLD Hello World hello world ctrl+D | Создать текстовый файл 'file1' |
| 47 | **touch** file2.txt | Создать пустой файл 'file2' |
| 48 | **cp** file1.txt file2.txt | Создание копии файла 'file2' с содержимым 'file1' |
| 49 | **cat** file1.txt file2.txt > file3.txt | Создать файл 'file3' с содержимым файлов 'file1' и 'file2' |
| 50 | **mv** file3.txt newfile4.txt | Переименовывет 'file3' в 'newfile4' |
| 51 | **tac** newfile4.txt | Вывести файл 'newfile4' в обратном порядке |
| 52 | **cat** newfile4.txt | Вывести файл 'newfile4' |
| 53 | **cat** -n newfile4.txt | Вывести файл с пронумерованными строками |
| 54 | **head** -1 newfile4.txt | Вывести первую строку файла 'newfile4' |
| 55 | **tail** -2 newfile4.txt | Вывести последние 2 строки файла 'newfile4' |
| 56 | **wc** newfile4.txt | Подсчёт количество строк и символов файла 'newfile4' |
| 57 | **cp** newfile4.txt newfile5.txt | Создание копии файла 'newfile5' с содержимым 'newfile4' |
| 58 | **rm** newfile4.txt | Удаляет 'newfile4' |
| 59 | **mrdir** papka1 | Cоздать в директории папку с именем 'papka1' |
| 60 | **mv** newfile5.txt papka1 | Перемещает файл 'newfile5' в папку 'papka1' |
| 61 | **find** newfile5.txt | Поиск файла 'newfile5' в текущей директории |
| 62 | **locate** papka | Местоположение папки 'papka1' и наличие файлов внутри неё |
| 63 | **rmdir** papka1 | Удалить из директории папку с именем 'papka1' |
| 64 | **tree** | Вывод древа файлов и директорий |
| 65 | **free** | Вывести свободную оперативную память |
| 66 | **echo** Hello | Вывод в окно терминала фразы 'Hello' |
| 67 | **echo** -e "Hello \nworld \n!" | Вывод "Hello World!" с переносом на следующую строку после слова |
| 68 | **echo -**e "\033[35mViolet" | Вывод слова "Violet" фиолетового цвета |
| 69 | **echo -**e "\033[46mBlue" | Вывод слова "Blue" с голубым фоном |
| 70 | **factor** | Вывести простые множители числа |