|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **touch** [название файла/файлов] | Создание файла/файлов |
| **2** | **df** | Показывает список всех файловых систем по именам устройств, сообщает их размер, занятое и свободное пространство |
| **3** | **df -h** | Выводить размеры в мегабайтах или гигабайтах |
| **4** | **df -a** | Информация обо всех файловых системах известных ядру, которые были смонтированы |
| **5** | **wc** [название файла] | Выведет три числа, обозначающих количество строк, слов и байт введенной информации  **-c** Отобразить размер объекта в байтах  **-m** Показать количество символов в объекте  **-l** Вывести количество строк в объекте  **-w** Отобразить количество слов в объекте |
| **6** | **diff** [название файлов] | Найти различия в текстовых файлах и вывести их на стандартный вывод |
| **7** | **diff -s** [название файлов] | Сравнить и выводить только совпадающие части |
| **8** | **diff -с** [название файлов] | Выводить нужное количество строк после совпадений |
| **9** | **cmp** [название файлов] | Производится сравнение двух бинарных файлов. При их различии возвращается код ошибки и выводится номер байта, где это произошло. |
| **10** | **grep ‘**слово**’** [название файла] | Используются для поиска или фильтрации простых текстовых данных |
| **11** | **sort** [название файла] | Сортировка текстовых строк в определенном порядке |
| **12** | **sort -u** [название файла] | Игнорировать повторяющиеся строки |
| **13** | **file** [название файла] | Просматривает содержимое файлов |
| **14** | **file -f** [название файла] | Сведения о типах всех файлов, перечисленных в указанном файле |
|
| **15** | **find** [папка] [параметры] [критерий] [шаблон] | Поиск файлов и каталогов на основе специальных условий **-maxdepth** максимальная глубина поиска по подкаталогам  **-mount** искать файлы только в этой файловой системе  **-type f** искать только файлы  **-type d** поиск папки в Linux **-name** поиск файлов по имени **-size** поиск файлов по их размеру |
| **15** | **head** [название файла] | Выводит начальные строки (по умолчанию 10) |
| **16** | **tail** [название файла] | Посмотреть только то, что находится в конце файла |
| **17** | **tail -n**(число) [название файла] | Выводить указанное количество строк из конца файла |
| **18** | **sum** [название файла] | Вычисляет и выводит 16-битную контрольную сумму для указанного файла |
| **19** | **cut -b** [название файла] | Удаляет секции текста, которые были обозначены номером байта |
| **20** | **tar -с -f** [название архива] [название файла] | Создать новый архив |
| **21** | **tar -tf** [название архива] | Выводит содержимое архива, не распаковывая его |
| **22** | **du** | Показ суммарной информации об использовании диска файлами и директориями |
| **23** | **du -ha** | Отображает использование диска всеми файлами и папками в понятном для человека формате |
| **24** | **xargs** | Позволяет создавать и выполнять команды из стандартного ввода пример: echo "file1 file2 file3" | xargs touch |
| **25** | **split** [название файла] | Разделить файл на части |
| **26** | **split -l(**число строк**)** [название файла] | Создавать файлы, содержащие по (число строк) строк исходного файла |
| **27** | **paste -s** [название файла] | Слияние строк файлов. Строки файлов сливаются, разделяясь табуляцией. |
| **28** | **dd if=**[источник копирования] **of=**[место назначения] [параметр] | Копирование в соответствующий файл Параметр влияет на скорость работы утилиты |