Лабораторная работа №6.

Саакян нерсес Варданович

22 февраля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

Цели и задачи

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой по- средством командной строки

Процесс выполнения лабораторной работы

Определим полное имя вашего домашнего каталога.

Рис. 1: Имя домашнего каталога

Перейдём в каталог /tmp

Рис. 2: Переход в каталог /tmp

Выведем на экран содержимое каталога /tmp с помощью команды ls

Рис. 3: ls

Сравним команды ls -a и ls -F

Переходим в домашний каталог

Рис. 5: Домашний каталог

Определим, кто является владельцем файлов и подкаталогов с помоью команды ls -l

Рис. 6: Имя домашнего каталога

В домашнем каталоге создаём новый каталог с именем newdir.

Рис. 7: Создание каталога newdir

В каталоге ~/newdir создаём новый каталог с именем morefun.

Рис. 8: Создание каталога morefun

Создаём одной командой три новых каталога с именами

Рис. 9: Создание каталогов и их удаление

Рис. 10: Команда man ls

```
                use quoting style WORD for entry names: literal,  locale,  shell,  shell-al-
                ways,  shell-escape, shell-escape-always, c, escape (overrides QUOTING_STYLE
                environment variable)

        -r, --reverse
                reverse order while sorting

        -R, --recursive
                list subdirectories recursively

        -s, --size
                print the allocated size of each file, in blocks

        -S      sort by file size, largest first

        --sort=WORD
                sort by WORD instead of name: none (-U), size (-S), time (-t), version (-v),
                extension (-X), width

        --time=WORD
                select which timestamp used to display or sort; access time (-u): atime, ac-
                cess, use; metadata change time (-c):  ctime,  status;  modified  time  (de-
                fault): mtime, modification; birth time: birth, creation;

                with  -l, WORD determines which time to show; with --sort=time, sort by WORD
                (newest first)

        --time-style=TIME_STYLE
                time/date format with -l; see TIME_STYLE below

        -t      sort by time, newest first; see --time

        -T, --tabsize=COLS
                assume tab stops at each COLS instead of 8

        -u      with -lt: sort by, and show, access time; with -l: show access time and sort
                by name; otherwise: sort by access time, newest first
Manual page ls(1) line 134/238 71% (press h for help or q to quit)
```

Рис. 11: -R, –recursive

Рис. 12: –time-style=TIME_STYLE

Рис. 13: Команда man cd

Рис. 14: Команда man pwd

Рис. 15: Команда man mkdir

Рис. 16: Команда man rmdir

Рис. 17: Команда man rm

```
50  git commit -am "Добавили сайт"
51  git push
52  make
53  git add .
54  git commit -am "feat(main): make course structure"
55  git push
56  cd
57  pwd
58  cd /tmp
59  ls
60  ls -a
61  ls -F
62  ls var/spool
63  ls /var/spool
64  cd
65  ls
66  ls -I
67  ls -i
68  ls -1
69  ls -l
70  mkdir newdir
71  ls
72  cd newdir
73  mkdir morefun
74  ls
75  mkdir letters memos misk
76  ls
77  cd
78  rm -r newdir
79  ls
80  man ls
81  man cd
82  man pwd
83  man mkdir
84  man rmdir
85  man rm
86  history
nvsaakyan@dk8n81 ~ $
```

```
nvsaakyan@dk8n81 ~ $ ls -F
bin/        public/         Видео/          Изображения/      'Рабочий стол'/
ls          public_html@    Документы/       Музыка/            Шаблоны/
```

Выполним модификацию и исполнение нескольких команд из буфера команд

Модификация команды №494

Выводы

Мы приобрели практические навыки взаимодействия пользователя с системой по- средством командной строки.