

Лабораторная работа №4

Куркина Евгения Вячеславовна

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Лабораторная работа №4

Определение полного имени домашнего каталога

- 1). Определила полное имя моего домашнего каталога.(/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evkurki)(рис. ??)

```
Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
evkurkina@dk3n53 ~ $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evkurkina
evkurkina@dk3n53 ~ $
```

- 2).Перешла в

каталог /tmp. (рис. ??)

```
evkurkina@dk3n53 ~ $ cd /tmp
evkurkina@dk3n53 /tmp $
```

3).Используя

команду ls с различными опциями, выводим на экран содержи- мое каталога /tmp.(рис. 1) (рис. 2) (рис. 3) (рис. 4) (рис. 5)

```
evkurkina@dk3n53 /tmp $ ls
dbus-ouh9MibGEg
evkurkina
krb5cc_4256_r0vfUs
krb5cc_4256_tXoWwm
mozilla-evkurkina0
pulse-PKdhtXMmr18n
root
screen
ssh-XXXXXXOt8rbw
systemd-private-cd447da42df241d68211416ef7d20518-colord.service-jDIF4k
systemd-private-cd447da42df241d68211416ef7d20518-systemd-logind.service-Q5nw6c
systemd-private-cd447da42df241d68211416ef7d20518-systemd-resolved.service-AvhM2m
systemd-private-cd447da42df241d68211416ef7d20518-systemd-timesyncd.service-0MTUFX
systemd-private-cd447da42df241d68211416ef7d20518-upower.service-ZHood
```

Наличие подкаталога в каталоге

- Определила наличие подкаталога crone в каталоге /var/spool. С помощью команды `cd /var/spool` -перешла в необходимый каталог, а затем с помощью ко- манды `ls`- просмотрела список подкаталогов.(рис. 6)

```
evkurkina@dk3n53 /tmp $ cd /var/spool
evkurkina@dk3n53 /var/spool $ ls
cron cups fcron mail plymouth rsyslog slurm xrootd
evkurkina@dk3n53 /var/spool $
```

Figure 6: Наличие подкаталога crone

-С помощью команды `cd` перешла в домашний каталог, командой `ls` вызвала его содержимое. Владелец файлов и каталогов является (evkurkina) (рис. 7) (рис. 8)

```
evkurkina@dk3n53 /tmp $ cd
evkurkina@dk3n53 ~ $ ls -alF
итого 748
drwxr-xr-x 29 evkurkina root      4096 апр 28 13:12 ./
drwxrwxrwx  2 root      root      8192 сен  6 2021 ../
drwxr-xr-x 10 evkurkina studsci  2048 окт 21  2021 Architecture_PC/
-rw-----  1 evkurkina studsci 11165 апр 28 12:54 .bash_history
-rw-r--r--  1 evkurkina pchelko  245 сен  3 2012 .bash_profile
```

Создание новых каталогов

- В домашнем каталоге создала новый каталог с именем newdi, с помощью команды mkdir(рис. ??) -С помощью команды mkdir создаем новый каталог с именем morefun.(рис. ??)

Создание новых каталогов

- Одной командой mkdir создаю три новых каталога letters, memos, misk.Командой rm -r удалила данные три каталога. Командой ls просмотрела результат.(рис. 9)

```
evkurkina@dk3n53 ~$ mkdir letters memos misk
evkurkina@dk3n53 ~$ ls
Architecture_PC      Programploshad.cpp
Failovaya.cpp        programsum
GNUstep              programsum.cpp
lab01                program2
lab2                 program2.cpp
lab2.asm             public
'lab2.asm Hello world' public_html
letters              Screenshot_20211006_175105.png
'Matrisa(54)'        Screenshot_20211006_175157.png
'Matrisa(54).cpp'    Screenshot_20211006_175502.png
memos                temp
misk                 tmp
newdir               vozrast
os-intro             vozrast.cpp
play                work
play.cpp            Видео
poil.cpp            Документы
poil                Загрузки
poil.cpp            Изображения
program1            Музыка
program12           Общедоступные
program12.cpp       препрограмма
```

Команда man для просмотра операций команд

-Используя команду man, просматриваю описания команд cd, pwd, mkdir, rmdir, rm. (команда cd не имеет дополнительных опций). (рис. ??)

```
PWD(1)                                User Commands                                PWD(1)

NAME
    pwd - print name of current/working directory

SYNOPSIS
    pwd [OPTION]...

DESCRIPTION
    Print the full filename of the current working directory.

    -L, --logical
        use PWD from environment, even if it contains symlinks

    -P, --physical
        avoid all symlinks

    --help display this help and exit

    --version
        output version information and exit

    If no option is specified, -P is assumed.

NOTE: your shell may have its own version of pwd, which usually supersedes
the version described here. Please refer to your shell's documentation for
details about the options it supports.

AUTHOR
    Written by Jim Meyering.

REPORTING BUGS
    GNU coreutils online help: <https://www.gnu.org/software/coreutils/>
    Report any translation bugs to <https://translationproject.org/team/>

SEE ALSO
    getcwd(3)

    Full documentation <https://www.gnu.org/software/coreutils/pwd/>
    or available locally via: info '(coreutils) pwd invocation'

    Packaged by Gentoo (8.32-r1 (p0))
```

Команда history

- Используя команду history, получила список команд.(рис. 12)(рис. 13)(рис. 14)

```
evkurkina@dk3n53 ~/newdir $ cd
evkurkina@dk3n53 ~ $ history
 8  ld -m elf_i386 -o lab4-1 lab4-1.o
 9  ./lab4-1
10  mcedit lab4-1.asm
11  nasm -f elf lab4-1.asm
12  ld -m elf_i386 -o lab4-1 lab4-1.o
13  ./lab4-1
14  mcedit lab4-1.asm
15  nasm -f elf lab4-1.asm
16  ld -m elf_i386 -o lab4-1 lab4-1.o
17  ./lab4-1
18  cd architecture_PC
19  cd Architecture_PC
20  cd lab04
21  mcedit lab4-2.asm
22  nasm -f elf -g -l lab4-2 lab4-2.asm
23  ld -m elf_i386 -o lab4-2 lab4-2.o
24  ./lab4-2
25  mcedit lab4-1.asm
26  cd Architecture_PC
27  cd lab04
28  mcedit lab4-1.asm
29  touch Makefile
30  mcedit Makefail
31  mcedit Makefile
32  ls
33  make build
34  cd Architecture_PC
35  mkdir lab05
36  cd lab05
37  touch lab5-1.asm
38  touch lab5-2.asm
39  ls
40  mcedit lab5-1.asm
41  nasm -f elf -g -l lab5-1 lab5-1.asm
42  mcedit lab5-1.asm
43  nasm -f elf -g -l lab5-1 lab5-1.asm
44  mcedit lab5-1.asm
45  nasm -f elf -g -l lab5-1 lab5-1.asm
```

