

отчёт по лабораторной работе №6

Простейший вариант

Царёв Максим Александрович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

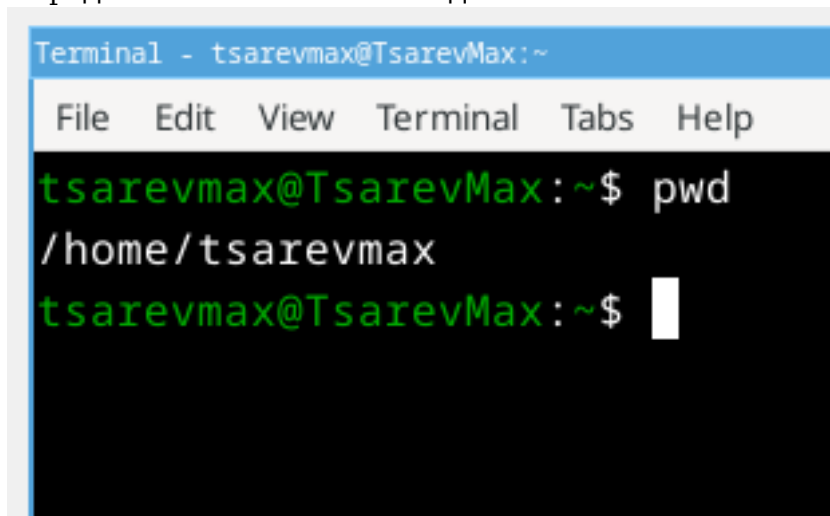
Список таблиц

1 Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки

2 Выполнение лабораторной работы

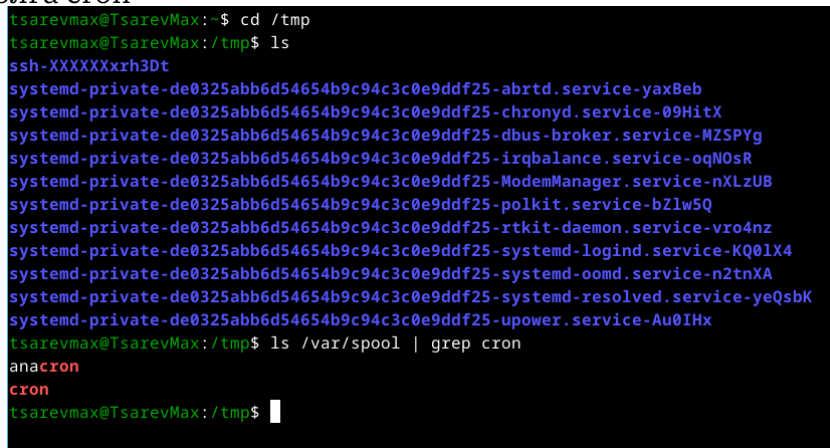
Определение полного имени дом. каталога

A terminal window titled "Terminal - tsarevmax@TsarevMax:~". It has a menu bar with "File", "Edit", "View", "Terminal", "Tabs", and "Help". The prompt is "tsarevmax@TsarevMax:~\$". The user enters "pwd" and the output is "/home/tsarevmax". The prompt is now "tsarevmax@TsarevMax:~\$".

```
Terminal - tsarevmax@TsarevMax:~  
File Edit View Terminal Tabs Help  
tsarevmax@TsarevMax:~$ pwd  
/home/tsarevmax  
tsarevmax@TsarevMax:~$
```

перехожу в каталог и вывожу содержимое а после проверяю наличие подко-

толга cron

A terminal window showing the user navigating to /tmp and listing its contents. The output lists various system services and files. The user then runs a command to search for 'cron' in /var/spool, which returns 'anacron' and 'cron'.

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ cd /tmp  
tsarevmax@TsarevMax:/tmp$ ls  
ssh-XXXXXXrh3Dt  
systemd-private-de0325abb6d54654b9c94c3c0e9ddf25-abrtd.service-yaxBeb  
systemd-private-de0325abb6d54654b9c94c3c0e9ddf25-chronyd.service-09HitX  
systemd-private-de0325abb6d54654b9c94c3c0e9ddf25-dbus-broker.service-MZSPYg  
systemd-private-de0325abb6d54654b9c94c3c0e9ddf25-irqbalance.service-oqN0sR  
systemd-private-de0325abb6d54654b9c94c3c0e9ddf25-ModemManager.service-nXLzUB  
systemd-private-de0325abb6d54654b9c94c3c0e9ddf25-polkit.service-bZlw5Q  
systemd-private-de0325abb6d54654b9c94c3c0e9ddf25-rtkit-daemon.service-vro4nz  
systemd-private-de0325abb6d54654b9c94c3c0e9ddf25-systemd-logind.service-KQ01X4  
systemd-private-de0325abb6d54654b9c94c3c0e9ddf25-systemd-oomd.service-n2tnXA  
systemd-private-de0325abb6d54654b9c94c3c0e9ddf25-systemd-resolved.service-yeQsbK  
systemd-private-de0325abb6d54654b9c94c3c0e9ddf25-upower.service-Au0IHx  
tsarevmax@TsarevMax:/tmp$ ls /var/spool | grep cron  
anacron  
cron  
tsarevmax@TsarevMax:/tmp$
```

возвращаюсь обратно и вывожу все содержимое

```
tsarevmax@TsarevMax:/tmp$ cd
tsarevmax@TsarevMax:~$ ls -l
total 56
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 14 Mar 14 21:42 bin
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax 5156 Mar 14 21:50 CHANGELOG.md
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 24 Mar 14 21:50 config
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax 8 Mar 14 21:50 COURSE
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 74 Mar 7 22:02 git-extended
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 152 Mar 14 21:51 labs
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax 18657 Mar 14 21:50 LICENSE
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax 980 Mar 14 21:50 Makefile
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 78 Mar 14 21:51 presentation
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax 152 Mar 14 21:50 README.en.md
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax 5653 Mar 14 21:50 README.git-flow.md
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax 4304 Mar 14 21:50 README.md
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 36 Mar 14 21:51 template
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 0 Mar 4 17:16 touch
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 10 Mar 4 19:04 work
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 0 Mar 4 16:49 Видео
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 0 Mar 4 16:49 Документы
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 0 Mar 4 16:49 Загрузки
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 0 Mar 4 16:49 Изображения
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 0 Mar 4 16:49 Музыка
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 0 Mar 4 16:49 Общедоступные
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 0 Mar 4 16:49 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax 0 Mar 4 16:49 Шаблоны
tsarevmax@TsarevMax:~$
```

создал каталог, потом перешел в него и создал там еще один

```
Terminal - tsarevmax@TsarevMax:~/newdir
File Edit View Terminal Tabs Help

tsarevmax@TsarevMax:~$ mkdir newdir
tsarevmax@TsarevMax:~$ cd newdir/
tsarevmax@TsarevMax:~/newdir$ mkdir morefun
tsarevmax@TsarevMax:~/newdir$ ls
morefun
tsarevmax@TsarevMax:~/newdir$
```

вернулся в домашнюю директорию и создал сразу 3 папки и проверил наличие,
а после удалил тоже сразу 3 папки

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ mkdir letters memos misk
tsarevmax@TsarevMax:~$ ls
bin          COURSE      letters    memos      presentation  README.md  work      Загрузки  Общедоступные
CHANGELOG.md git-extended LICENSE    misk       README.en.md  template   Видео     Изображения 'Рабочий стол'
config       labs        Makefile   newdir     README.git-flow.md touch       Документы Музыка     Шаблоны
tsarevmax@TsarevMax:~$ rmdir letters memos misk
tsarevmax@TsarevMax:~$ ls
bin          COURSE      LICENSE    presentation  README.md  work      Загрузки  Общедоступные
CHANGELOG.md git-extended Makefile   README.en.md  template   Видео     Изображения 'Рабочий стол'
config       labs        newdir     README.git-flow.md touch       Документы Музыка     Шаблоны
tsarevmax@TsarevMax:~$
```

попытался удалить папку но так удалять неправильно
Надо сначала удалить внутреннее

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ rm newdir/
rm: cannot remove 'newdir/': Is a directory
tsarevmax@TsarevMax:~$ ls
bin          COURSE      LICENSE    presentation  README.md  work      Загрузки  Общедоступные
CHANGELOG.md git-extended Makefile   README.en.md  template   Видео     Изображения  'Рабочий стол'
config       labs        newdir     README.git-flow.md touch       Документы  Музыка      Шаблоны
tsarevmax@TsarevMax:~$ rmdir newdir/morefun
tsarevmax@TsarevMax:~$ ls newdir/
tsarevmax@TsarevMax:~$
```

Посмотрел справку о команде ls

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ man ls
Manual page ls(1) line 113 (press h for help or q to quit)
```

tsarevmax@TsarevMax:~\$

сделал сортировку по времени изменения

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ man ls
tsarevmax@TsarevMax:~$
tsarevmax@TsarevMax:~$ ls -lt
total 56
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax    0 Mar 19 19:58 newdir
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax   36 Mar 14 21:51 template
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax   78 Mar 14 21:51 presentation
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax  152 Mar 14 21:51 labs
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax   24 Mar 14 21:50 config
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax 4304 Mar 14 21:50 README.md
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax 5653 Mar 14 21:50 README.git-flow.md
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax  152 Mar 14 21:50 README.en.md
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax   980 Mar 14 21:50 Makefile
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax 18657 Mar 14 21:50 LICENSE
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax    8 Mar 14 21:50 COURSE
-rw-r--r--. 1 tsarevmax tsarevmax  5156 Mar 14 21:50 CHANGELOG.md
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax   14 Mar 14 21:42 bin
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax   74 Mar 7 22:02 git-extended
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax   10 Mar 4 19:04 work
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax    0 Mar 4 17:16 touch
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax    0 Mar 4 16:49 Видео
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax    0 Mar 4 16:49 Документы
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax    0 Mar 4 16:49 Загрузки
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax    0 Mar 4 16:49 Изображения
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax    0 Mar 4 16:49 Музыка
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax    0 Mar 4 16:49 Общедоступные
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax    0 Mar 4 16:49 Шаблоны
drwxr-xr-x. 1 tsarevmax tsarevmax    0 Mar 4 16:49 'Рабочий стол'
tsarevmax@TsarevMax:~$
```

потом посмотрел описание всех остальных команд


```
Terminal - tsarevmax@TsarevMax:~
File Edit View Terminal Tabs Help

tsarevmax@TsarevMax:~$ amn cd
bash: amn: command not found
tsarevmax@TsarevMax:~$ man cd
tsarevmax@TsarevMax:~$
tsarevmax@TsarevMax:~$ man pwd
tsarevmax@TsarevMax:~$ man mkdir
tsarevmax@TsarevMax:~$ man rmdir
tsarevmax@TsarevMax:~$ man rm
tsarevmax@TsarevMax:~$
```

посмотрел историю команд и повторил используя !номер

```
File Edit View Terminal Tabs Help
111 ls
112 cd
113 clear
114 mkdir letters memos misk
115 ls
116 rmdir letters memos misk
117 ls
118 clear
119 rm newdir/
120 ls
121 rmdir newdir/morefun
122 ls newdir/
123 clear\
124 clear
125 man ls
126 ls -lt
127 clear
128 amn cd
129 man cd
130 man pwd
131 man mkdir
132 man rmdir
133 man rm
134 clear
135 history
tsarevmax@TsarevMax:~$ !120
ls
bin          COURSE      LICENSE    presentation  README.md  work      Загрузки  Общедоступные
CHANGELOG.md git-extended Makefile   README.en.md  template   Видео     Изображения 'Рабочий стол'
config       labs       newdir    README.git-flow.md touch       Документы Музыка     Шаблоны
tsarevmax@TsarevMax:~$
```

3 Выводы

Я приобрел навыки работы с системой командной строки