

Отчёт по лабораторной работе №6

Специальность: архитектура компьютеров

Кудинец Максим Антонович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задачи	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

3.1	Функция 1	7
3.2	Действия с каталогами и файлами	8
3.3	Рекурсивное удаление каталога	8
3.4	применение команды	8
3.5	Использование команды	9

Список таблиц

1 Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

2 Задачи

1. Разобраться с принципом работы команд `cd`, `mkdir`, `rm`, `man` и `history`

3 Выполнение лабораторной работы

1. Узнаю полное название своего домашнего каталога. Перехожу в каталог tmp и вывожу на экран его содержимое. (рис. 3.1).

```
makudinets@vbox:~$ pwd
/home/makudinets
makudinets@vbox:~$ cd ..
makudinets@vbox:~$ cd ..
makudinets@vbox:~$ cd tmp
makudinets@vbox:~/tmp$ ls
hspdfdata_makudinets
systemd-private-68748918f7ae4c4ab9403c8fc86fb3e1-abrt.service-R66pKt
systemd-private-68748918f7ae4c4ab9403c8fc86fb3e1-chronyd.service-vp5P4H
systemd-private-68748918f7ae4c4ab9403c8fc86fb3e1-colord.service-38fRV0
systemd-private-68748918f7ae4c4ab9403c8fc86fb3e1-dbus-broker.service-0MLGdU
systemd-private-68748918f7ae4c4ab9403c8fc86fb3e1-geoclue.service-JCYq7M
systemd-private-68748918f7ae4c4ab9403c8fc86fb3e1-low-memory-monitor.service-twGw
```

Рис. 3.1: Функция 1

2. Выполняю действия с каталогами, такие как создание, переход и рекурсивное удаление (рис. 3.2). (рис. 3.3).

```

makudinets@vbox:/tmp$ cd ..
makudinets@vbox:/$ ls
afs boot etc lib lost+found mnt proc run srv tmp var
bin dev home lib64 media opt root sbin sys usr
makudinets@vbox:/$ cd /home/makudinets
makudinets@vbox:~$ pwd
/home/makudinets
makudinets@vbox:~$ mkdir newdir
makudinets@vbox:~$ mkdir ~/newdir/morefun
makudinets@vbox:~$ cd ..
makudinets@vbox:/home$ cd makudinets
makudinets@vbox:~/makudinets$ mkdir letters memos misk
makudinets@vbox:~/makudinets$ ls
bin      github.io  misk      Видео      Музыка
chezmoi  hugo       newdir    Документы  Общедоступные
COURSE   letters   package.json  Загрузки   'Рабочий стол'
git-extended  memos     work      Изображения  Шаблоны
makudinets@vbox:~/makudinets$ rm letters memos misk
rm: невозможно удалить 'letters': Это каталог
rm: невозможно удалить 'memos': Это каталог
rm: невозможно удалить 'misk': Это каталог
makudinets@vbox:~/makudinets$ rm -r letters memos misk

```

Рис. 3.2: Действия с каталогами и файлами

```

makudinets@vbox:~$ rm -r newdir
makudinets@vbox:~$ ls
bin      git-extended  package.json  Документы  Музыка  Шаблоны
chezmoi  github.io     work          Загрузки   Общедоступные
COURSE   hugo          Видео         Изображения  'Рабочий стол'
makudinets@vbox:~$

```

Рис. 3.3: Рекурсивное удаление каталога

3. Разбираюсь со способами использования команды `man` (рис. 3.4).

```

СИНТАКСИС
ls [ПАРАМЕТР]... [ФАЙЛ]...

ОПИСАНИЕ
Выводит информацию о ФАЙЛАХ (текущий каталог по умолчанию). Сортирует
записи в алфавитном порядке, если не указан ни --sort, ни один из
параметров -cftuvSUX.

Аргументы, обязательные для длинных параметров, обязательны и для
коротких.

-a, --all
    не скрывать файлы начинающиеся с .

-A, --almost-all
    выводит список всех файлов, кроме . и ..

--author
Manual page ls(1) line 1 (press h for help or q to quit)

```

Рис. 3.4: применение команды

4. Команда `history` (рис. 3.5).


```
makudinets@vbox:~$ history
1  sudo -i
2  tmux
3  dnf -y install texlive-scheme-full
4  sudo -i
5  dmesg | grep -i "Linux version"
6  dmesg | less
7  dmesg
8  sudo -i
9  cd image
10 git init
11 git pull
12 git pull(1)
13 git pull 1
```

Рис. 3.5: Использование команды

4 Выводы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Список литературы