

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5

ВЫПОЛНИЛА
КОЛОСОВА КРИСТИНА АЛЕКСАНДРОВНА

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

- ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С СИСТЕМОЙ ПОСРЕДСТВОМ КОМАНДНОЙ СТРОКИ.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

- ОПРЕДЕЛИЛА ИМЯ ДОМАШНЕГО КАТАЛОГА

```
kolosovaka@kakolosova:~$ cd  
kolosovaka@kakolosova:~$ pwd  
/home/kolosovaka
```

ВЫПОЛНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

- ПЕРЕШЛА В КАТАЛОГ /TMP С ПОМОЩЬЮ КОМАНДЫ CD
- ВЫВЕЛА НА ЭКРАН СОДЕРЖИМОЕ КАТАЛОГА /TMP КОМАНДОЙ LS С РАЗЛИЧНЫМИ ОПЦИЯМИ:
-LS -A - ОТОБРАЖАЕТ ВСЕ ФАЙЛЫ, ВКЛЮЧАЯ СКРЫТЫЕ (ЭТО ТЕ, ПЕРЕД ИМЕНЕМ КОТОРЫХ СТОИТ ТОЧКА) -LS -R - ОБРАТНЫЙ ПОРЯДОК СОРТИРОВКИ
- ПЕРЕЙДИТЕ В ВАШ ДОМАШНИЙ КАТАЛОГ И ВЫВЕДИТЕ НА ЭКРАН ЕГО СОДЕРЖИМОЕ. ОПРЕДЕЛИТЕ, КТО ЯВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦЕМ ФАЙЛОВ И ПОДКАТАЛОГОВ?

```
kolosovaka@kakolosova:~$ ls -l
итого 48
drwxrwxr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 29 20:07 git-keys
drwxrwxr-x 4 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 30 18:17 laboratory
drwxrwxr-x 3 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 29 21:06 repozit
drwxr-xr-x 3 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 15:29 snap
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Видео
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Документы
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Загрузки
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Изображения
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Музыка
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Шаблоны
```


ВЫПОЛНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

- В ДОМАШНЕМ КАТАЛОГЕ СОЗДАЮ НОВЫЙ КАТАЛОГ С ИМЕНЕМ NEWDIR

КОМАНДА MKDIR ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КАТАЛОГОВ., МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НЕСКОЛЬКИХ КАТАЛОГОВ

УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ И КАТАЛОГОВ:

```
kolosovaka@kakolosova:~$ rm newdir
rm: невозможно удалить 'newdir': Это каталог
kolosovaka@kakolosova:~$ rmdir newdir/morefun
kolosovaka@kakolosova:~$ ls
git-keys      repozit      Документы    Музыка        Шаблоны
laboratory    snap         Загрузки     Общедоступные
newdir        Видео        Изображения  'Рабочий стол'
kolosovaka@kakolosova:~$ cd newdir
kolosovaka@kakolosova:~/newdir$ ls
kolosovaka@kakolosova:~/newdir$ ls
kolosovaka@kakolosova:~/newdir$ cd
kolosovaka@kakolosova:~$ rmdir newdir
kolosovaka@kakolosova:~$ ls
git-keys      snap         Загрузки     Общедоступные
laboratory    Видео        Изображения  'Рабочий стол'
repozit       Документы    Музыка        Шаблоны
```

ОПЦИИ КОМАНД

- `LS -R` ДЛЯ ПРОСМОТРА СОДЕРЖИМОЕ НЕ ТОЛЬКО УКАЗАННОГО КАТАЛОГА, НО И ПОДКАТАЛОГОВ
- ОПЦИИ СОРТИРУЮЩИЕ ПО ВРЕМЕНИ:

```
-l      use a long listing format  
-t      sort by modification time, newest first
```

- `CD` - НЕТ СПРАВОЧНОЙ ТАБЛИЦЫ

```
kolosovaka@kakolosova:~$ man cd  
Нет справочной страницы для cd  
kolosovaka@kakolosova:~$
```

ОПЦИИ КОМАНД

- ***RM***

R - РЕКУРСИВНО УДАЛЯЕТ ВСЁ ЧТО ЕСТЬ В КАТАЛОГЕ

I - ВЫВОДИТ ЗАПРОС НА ПОДТВЕРЖДЕНИЕ УДАЛЕНИЯ КАЖДОГО ФАЙЛА

- ***RMDIR***

V - ВЫВОДИТ ДИАГНОСТИКУ НА КАЖДЫЙ ПРОЦЕСС С КАТАЛОГАМИ

S - УДАЛЯЕТ ВСЕ ЧТО ВНУТРИ КАТАЛОГА ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

- ***PWD***

L - НЕ РАЗЫМЕНОВЫВАЕТ СИМВОЛИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ. ЕСЛИ ПУТЬ СОДЕРЖИТ СИМВОЛИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ, ТО ВЫВОДИТ ИХ БЕЗ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ИСХОДНЫЙ ПУТЬ.

МОДИФИКАЦИЯ И ИСПОЛНЕНИЕ

```
kolosovaka@kakolosova:~$ !139
ls -l
итого 48
drwxrwxr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 29 20:07 git-keys
drwxrwxr-x 4 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 30 18:17 laboratory
drwxrwxr-x 3 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 29 21:06 repozit
drwxr-xr-x 3 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 15:29 snap
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Видео
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Документы
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Загрузки
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Изображения
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Музыка
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 kolosovaka kolosovaka 4096 апр 24 14:33 Шаблоны
kolosovaka@kakolosova:~$ !139:s/-l/-r
ls -r
Шаблоны          Музыка          Документы      repozit
'Рабочий стол'  Изображения    Видео          laboratory
Общедоступные  Загрузки       snap          git-keys
kolosovaka@kakolosova:~$
```


ВЫВОД

ПРИБРЕЛА ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С
СИСТЕМОЙ ПОСРЕДСТВОМ КОМАНДНОЙ СТРОКИ.

The image features a light gray background with a subtle radial gradient. In the top-left and bottom-right corners, there are clusters of realistic, 3D-rendered water droplets of various sizes. A faint, circular watermark is visible in the upper center of the page.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!