

```

root@sergey-VirtualBox: /home/sergey/toyshop

drwxr-xr-x  2 sergey sergey  4096 мар 12 22:11 Документы
drwxr-xr-x  2 sergey sergey  4096 мар 23 00:28 Загрузки
drwxr-xr-x  3 sergey sergey  4096 мар 16 01:32 Изображения
drwxr-xr-x  2 sergey sergey  4096 мар 12 22:11 Музыка
drwxr-xr-x  2 sergey sergey  4096 мар 12 22:11 Общедоступные
drwxr-xr-x  2 sergey sergey  4096 мар 12 22:11 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x  2 sergey sergey  4096 мар 12 22:11 Шаблоны

sergey@sergey-VirtualBox:~$ sudo su
[sudo] пароль для sergey:
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey# mkdir toyshop
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey# cd toyshop
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# ls -al
итого 8
drwxr-xr-x  2 root  root  4096 апр 11 23:55 .
drwxr-xr-x 20 sergey sergey 4096 апр 11 23:55 ..
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# mkdir 'Игрушки для школьников'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# mkdir 'Игрушки для дошколят'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# ls -al
итого 16
drwxr-xr-x  4 root  root  4096 апр 11 23:57 .
drwxr-xr-x 20 sergey sergey 4096 апр 11 23:55 ..
drwxr-xr-x  2 root  root  4096 апр 11 23:57 'Игрушки для дошколят'
drwxr-xr-x  2 root  root  4096 апр 11 23:56 'Игрушки для школьников'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop#
    
```

```
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# cd Игрушки для школьников
bash: cd: слишком много аргументов
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки для школьников# touch Роботы.txt
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки для школьников# touch Конструктор.txt
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки для школьников# touch Настольные_игры.txt
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки для школьников# ls -al
итого 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 апр 12 00:01 .
drwxr-xr-x 4 root root 4096 апр 11 23:57 ..
-rw-r--r-- 1 root root 0 апр 12 00:00 Конструктор.txt
-rw-r--r-- 1 root root 0 апр 12 00:01 Настольные_игры.txt
-rw-r--r-- 1 root root 0 апр 12 00:00 Роботы.txt
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки для школьников# cd
root@sergey-VirtualBox:~# cd 'Игрушки для дошколят'
bash: cd: Игрушки для дошколят: Нет такого файла или каталога
root@sergey-VirtualBox:~# cd home
bash: cd: home: Нет такого файла или каталога
root@sergey-VirtualBox:~# cd toyshop
bash: cd: toyshop: Нет такого файла или каталога
root@sergey-VirtualBox:~# ls -al
итого 36
drwx----- 6 root root 4096 мар 26 17:56 .
drwxr-xr-x 20 root root 4096 мар 12 21:49 ..
-rw----- 1 root root 2666 мар 30 23:07 .bash_history
-rw-r--r-- 1 root root 3106 окт 15 2021 .bashrc
drwx----- 3 root root 4096 мар 26 17:56 .cache
drwxr-xr-x 3 root root 4096 мар 26 17:56 .config
drwxr-xr-x 3 root root 4096 мар 23 00:59 .local
-rw-r--r-- 1 root root 161 июл 9 2019 .profile
drwx----- 5 root root 4096 мар 12 22:12 snap
```



root@sergey-VirtualBox: /home/sergey/toyshop/Игрушки для дошколят



```
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки для дошколят# touch Мягкие_игрушки.txt
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки для дошколят# touch Куклы.txt
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки для дошколят# touch Машинки.txt
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки для дошколят# ls -al
итого 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 апр 12 00:04 .
drwxr-xr-x 4 root root 4096 апр 11 23:57 ..
-rw-r--r-- 1 root root  0 апр 12 00:04 Куклы.txt
-rw-r--r-- 1 root root  0 апр 12 00:04 Машинки.txt
-rw-r--r-- 1 root root  0 апр 12 00:04 Мягкие_игрушки.txt
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки для дошколят#
```



```

root@sergey-VirtualBox: /home/sergey/toyshop/Имя Игрушки
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# ls -al
итого 16
drwxr-xr-x  4 root    root    4096 апр 11 23:57 .
drwxr-x--- 20 sergey sergey 4096 апр 11 23:55 ..
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 апр 12 00:04 'Игрушки для дошколят'
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 апр 12 00:01 'Игрушки для школьников'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# mkdir 'Имя Игрушки'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# cp -r ^C
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# ls -al
итого 20
drwxr-xr-x  5 root    root    4096 апр 12 00:10 .
drwxr-x--- 20 sergey sergey 4096 апр 11 23:55 ..
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 апр 12 00:04 'Игрушки для дошколят'
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 апр 12 00:01 'Игрушки для школьников'
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 апр 12 00:10 'Имя Игрушки'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# cp -r /home/sergey/toyshop/'Игрушки для дошколят'/* /home/sergey/toyshop/'Имя Игрушки'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# cp -r /home/sergey/toyshop/'Игрушки для школьников'/* /home/sergey/toyshop/'Имя Игрушки'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# cd 'Имя Игрушки'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Имя Игрушки# ls -al
итого 8
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 апр 12 00:15 .
drwxr-xr-x  5 root    root    4096 апр 12 00:10 ..
-rw-r--r--  1 root    root      0 апр 12 00:15 Конструктор.txt
-rw-r--r--  1 root    root      0 апр 12 00:14 Куклы.txt
-rw-r--r--  1 root    root      0 апр 12 00:14 Машинки.txt
-rw-r--r--  1 root    root      0 апр 12 00:14 Мягкие_игрушки.txt
-rw-r--r--  1 root    root      0 апр 12 00:15 Настольные_игры.txt
-rw-r--r--  1 root    root      0 апр 12 00:15 Роботы.txt
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Имя Игрушки#

```

```

root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# ls -al
итого 20
drwxr-xr-x  5 root    root    4096 апр 12 00:10 .
drwxr-x--- 20 sergey sergey 4096 апр 11 23:55 ..
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 апр 12 00:04 'Игрушки для дошколят'
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 апр 12 00:01 'Игрушки для школьников'
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 апр 12 00:15 'Имя Игрушки'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# rm -r 'Игрушки для дошколят'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# rm -r 'Игрушки для школьников'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# ls -al
итого 12
drwxr-xr-x  3 root    root    4096 апр 12 00:17 .
drwxr-x--- 20 sergey sergey 4096 апр 11 23:55 ..
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 апр 12 00:15 'Имя Игрушки'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop#

```

```

root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# ls -al
итого 20
drwxr-xr-x  5 root  root  4096 апр 12 00:10 .
drwxr-x--- 20 sergey sergey 4096 апр 11 23:55 ..
drwxr-xr-x  2 root  root  4096 апр 12 00:04 'Игрушки для дошколят'
drwxr-xr-x  2 root  root  4096 апр 12 00:01 'Игрушки для школьников'
drwxr-xr-x  2 root  root  4096 апр 12 00:15 'Имя Игрушки'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# rm -r 'Игрушки для дошколят'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# rm -r 'Игрушки для школьников'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# ls -al
итого 12
drwxr-xr-x  3 root  root  4096 апр 12 00:17 .
drwxr-x--- 20 sergey sergey 4096 апр 11 23:55 ..
drwxr-xr-x  2 root  root  4096 апр 12 00:15 'Имя Игрушки'
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# mv 'Имя Игрушки' Игрушки
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# ls -al
итого 12
drwxr-xr-x  3 root  root  4096 апр 12 00:18 .
drwxr-x--- 20 sergey sergey 4096 апр 11 23:55 ..
drwxr-xr-x  2 root  root  4096 апр 12 00:15 Игрушки
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop# cd Игрушки
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки# ls -al
итого 8
drwxr-xr-x  2 root  root  4096 апр 12 00:15 .
drwxr-xr-x  3 root  root  4096 апр 12 00:18 ..
-rw-r--r--  1 root  root    0 апр 12 00:15 Конструктор.txt
-rw-r--r--  1 root  root    0 апр 12 00:14 Куклы.txt
-rw-r--r--  1 root  root    0 апр 12 00:14 Машинки.txt
-rw-r--r--  1 root  root    0 апр 12 00:14 Мягкие_игрушки.txt
-rw-r--r--  1 root  root    0 апр 12 00:15 Настольные_игры.txt
-rw-r--r--  1 root  root    0 апр 12 00:15 Роботы.txt
root@sergey-VirtualBox:/home/sergey/toyshop/Игрушки#
    
```



```

root@sergey-VirtualBox: ~
root@sergey-VirtualBox:~# apt install update
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
E: Невозможно найти пакет update
root@sergey-VirtualBox:~# sudo snap install gimp
cannot install "gimp": persistent network error: Post
https://api.snapcraft.io/v2/snaps/refresh: dial tcp: lookup api.snapcraft.io:
Temporary failure in name resolution
root@sergey-VirtualBox:~# ping ya.ru
ping: ya.ru: Временный сбой в разрешении имен
root@sergey-VirtualBox:~#
  
```

GNU nano 6.2

crontab \*

```
*/3 * * * * echo 'New info about toys' >> /home/sergey/toyshop/Игрушки/Куклы.txt
```

^G Справка  
^X Выход

^O Записать  
^R ЧитФайл

^W Поиск  
^\_ Замена

^K Вырезать  
^U Вставить

^T Выполнить  
^J Выровнять

^C Позиция  
^/ К строке

M-U Отмена  
M-E Повтор