

1) Используйте команды операционной системы Linux и создайте две новых директории – «Игрушки для школьников» и «Игрушки для дошколят».

`mkdir 'Игрушки для школьников' && mkdir 'Игрушки для дошколят'`

```
mouz@mouz-linux:~$ mkdir 'Игрушки для школьников' && mkdir 'Игрушки для дошколят'
mouz@mouz-linux:~$ ll
итого 144
drwxr-x--- 21 mouz mouz 4096 мар 12 17:06 ./
drwxr-xr-x  4 root root 4096 фев 16 20:02 ../
-rw-----  1 mouz mouz 14125 мар  5 23:34 .bash_history
-rw-r--r--  1 mouz mouz  220 фев  5 00:28 .bash_logout
-rw-r--r--  1 mouz mouz 3771 фев  5 00:28 .bashrc
drwx----- 14 mouz mouz 4096 фев  9 21:26 .cache/
drwx----- 12 mouz mouz 4096 фев  5 01:22 .config/
drwxrwxr-x  2 mouz mouz 4096 фев 26 22:58 doker/
drwx-----  2 mouz mouz 4096 фев  8 23:47 .gnupg/
-rw-----  1 mouz mouz   20 мар  4 23:39 .lessht
drwx-----  3 mouz mouz 4096 фев  5 00:35 .local/
-rw-r--r--  1 mouz mouz  807 фев  5 00:28 .profile
-rw-rw-r--  1 mouz mouz   66 фев 19 21:23 .selected_editor
drwxrwx---  1 root vboxsf 4096 мар  5 23:33 share/
drwx-----  6 mouz mouz 4096 фев 19 21:16 snap/
drwx-----  2 mouz mouz 4096 фев  8 23:47 .ssh/
-rw-r--r--  1 mouz mouz    0 фев  5 00:51 .sudo_as_admin_successful
-rw-r-----  1 mouz mouz    5 мар 12 16:58 .vboxclient-clipboard.pid
-rw-r-----  1 mouz mouz    5 мар 12 16:58 .vboxclient-draganddrop.pid
-rw-r-----  1 mouz mouz    5 мар 12 16:58 .vboxclient-seamless.pid
-rw-r-----  1 mouz mouz    5 мар 12 16:58 .vboxclient-vmvga-session-tty2.pid
-rw-----  1 mouz mouz 1280 фев 10 21:18 .viminfo
drwxrwxr-x  4 mouz mouz 4096 мар  5 00:15 wordpress/
-rw-----  1 mouz mouz   56 мар 12 16:59 .Xauthority
drwxr-xr-x  2 mouz mouz 4096 фев  5 00:35 Видео/
drwxr-xr-x  2 mouz mouz 4096 фев 11 22:59 Документы/
drwxr-xr-x  2 mouz mouz 4096 фев  5 00:35 Загрузки/
drwxrwxr-x  2 mouz mouz 4096 мар 12 17:06 'Игрушки для дошколят'/
drwxrwxr-x  2 mouz mouz 4096 мар 12 17:06 'Игрушки для школьников'/
drwxr-xr-x  2 mouz mouz 4096 фев  5 00:35 Изображения/
drwxr-xr-x  2 mouz mouz 4096 фев  5 00:35 Музыка/
drwxr-xr-x  2 mouz mouz 4096 фев  5 00:35 Общедоступные/
drwxr-xr-x  2 mouz mouz 4096 фев  5 00:35 'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x  2 mouz mouz 4096 фев  5 00:35 Шаблоны/
mouz@mouz-linux:~$
```

2) Создайте в директории «Игрушки для школьников» текстовые файлы - «Роботы», «Конструктор», «Настольные игры».

`cd Игрушки\ для\ школьников/ && touch Роботы Конструктор 'Настольные игры'`

```
mouz@mouz-linux:~$ cd Игрушки\ для\ школьников/ && touch Роботы Конструктор 'Настольные игры'
mouz@mouz-linux:~/Игрушки для школьников$ ls -l
итого 0
-rw-rw-r--  1 mouz mouz  0 мар 12 17:22 Конструктор
-rw-rw-r--  1 mouz mouz  0 мар 12 17:22 'Настольные игры'
-rw-rw-r--  1 mouz mouz  0 мар 12 17:22 Роботы
```

3) Создайте в директории «Игрушки для дошколят» текстовые файлы «Мягкие игрушки», «Куклы», «Машинки».

`cd && cd 'Игрушки для дошколят' && touch 'Мягкие игрушки' Куклы Машинки`

```
mouz@mouz-linux:~/Игрушки для школьников$ cd && cd 'Игрушки для дошколят' && touch 'Мягкие игрушки' Куклы Машинки
mouz@mouz-linux:~/Игрушки для дошколят$ ls -l
итого 0
-rw-rw-r-- 1 mouz mouz 0 мар 12 17:35 Куклы
-rw-rw-r-- 1 mouz mouz 0 мар 12 17:35 Машинки
-rw-rw-r-- 1 mouz mouz 0 мар 12 17:35 'Мягкие игрушки'
mouz@mouz-linux:~/Игрушки для дошколят$
```

4) Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки».

`cd && mkdir 'Имя Игрушки' && mv 'Игрушки для школьников' 'Игрушки для дошколят' 'Имя Игрушки'`

```
mouz@mouz-linux:~$ ls -l
итого 56
drwxrwxr-x 2 mouz mouz 4096 фев 26 22:58 docker
drwxrwx--- 1 root vboxsf 4096 мар 5 23:33 share
drwx----- 6 mouz mouz 4096 фев 19 21:16 snap
drwxrwxr-x 4 mouz mouz 4096 мар 5 00:15 wordpress
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Видео
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 11 22:59 Документы
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Загрузки
drwxrwxr-x 2 mouz mouz 4096 мар 12 17:35 'Игрушки для дошколят'
drwxrwxr-x 2 mouz mouz 4096 мар 12 17:22 'Игрушки для школьников'
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Изображения
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Музыка
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Шаблоны
mouz@mouz-linux:~$ mkdir 'Имя Игрушки' && mv 'Игрушки для школьников' 'Игрушки для дошколят' 'Имя Игрушки'
mouz@mouz-linux:~$ ls -l
итого 52
drwxrwxr-x 2 mouz mouz 4096 фев 26 22:58 docker
drwxrwx--- 1 root vboxsf 4096 мар 5 23:33 share
drwx----- 6 mouz mouz 4096 фев 19 21:16 snap
drwxrwxr-x 4 mouz mouz 4096 мар 5 00:15 wordpress
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Видео
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 11 22:59 Документы
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Загрузки
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Изображения
drwxrwxr-x 4 mouz mouz 4096 мар 12 18:37 'Имя Игрушки'
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Музыка
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Шаблоны
mouz@mouz-linux:~$
```

5) Переименовать директорию «Имя Игрушки» в «Игрушки».

```
mv /home/mouz/'Имя Игрушки' /home/mouz/Игрушки
```

```
mouz@mouz-linux:~$ ls -l
итого 52
drwxrwxr-x 2 mouz mouz 4096 фев 26 22:58 docker
drwxrwx--- 1 root vboxsf 4096 мар 5 23:33 share
drwx----- 6 mouz mouz 4096 фев 19 21:16 snap
drwxrwxr-x 4 mouz mouz 4096 мар 5 00:15 wordpress
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Видео
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 11 22:59 Документы
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Загрузки
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Изображения
drwxrwxr-x 4 mouz mouz 4096 мар 12 18:37 'Имя Игрушки'
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Музыка
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Шаблоны
mouz@mouz-linux:~$ pwd
/home/mouz
mouz@mouz-linux:~$ mv /home/mouz/'Имя Игрушки' /home/mouz/Игрушки
mouz@mouz-linux:~$ ls -l
итого 52
drwxrwxr-x 2 mouz mouz 4096 фев 26 22:58 docker
drwxrwx--- 1 root vboxsf 4096 мар 5 23:33 share
drwx----- 6 mouz mouz 4096 фев 19 21:16 snap
drwxrwxr-x 4 mouz mouz 4096 мар 5 00:15 wordpress
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Видео
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 11 22:59 Документы
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Загрузки
drwxrwxr-x 4 mouz mouz 4096 мар 12 18:37 Игрушки
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Изображения
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Музыка
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 mouz mouz 4096 фев 5 00:35 Шаблоны
mouz@mouz-linux:~$
```

6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```
cd Игрушки/ && ls -l
```

```
mouz@mouz-linux:~$ cd Игрушки/ && ls -l
итого 8
drwxrwxr-x 2 mouz mouz 4096 мар 12 17:35 'Игрушки для дошколят'
drwxrwxr-x 2 mouz mouz 4096 мар 12 17:22 'Игрушки для школьников'
mouz@mouz-linux:~/Игрушки$
```

7) Установить и удалить snap-пакет(Любой какой хотите).

```
sudo snap install chromium
```

```
sudo snap remove chromium
```

```
mouz@mouz-linux:~/Игрушки$ sudo snap install chromium
chromium 111.0.5563.64 от Canonical✓ установлен
mouz@mouz-linux:~/Игрушки$ sudo snap remove chromium
chromium удалено
mouz@mouz-linux:~/Игрушки$
```

8) Добавить произвольную задачу для выполнения каждые 3 минуты (Например, запись в текстовый файл чего-то или копирование из каталога А в каталог Б).

```
crontab -e
```

```
*/* * * * * mkdir -p temp
```

```
*/* * * * * date > ~/date.txt
```

```
GNU nano 6.2 /tmp/crontab.DptWtr/crontab *
# Edit this file to introduce tasks to be run by cron.
#
# Each task to run has to be defined through a single line
# indicating with different fields when the task will be run
# and what command to run for the task
#
# To define the time you can provide concrete values for
# minute (m), hour (h), day of month (dom), month (mon),
# and day of week (dow) or use '*' in these fields (for 'any').
#
# Notice that tasks will be started based on the cron's system
# daemon's notion of time and timezones.
#
# Output of the crontab jobs (including errors) is sent through
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).
#
# For example, you can run a backup of all your user accounts
# at 5 a.m every week with:
# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow  command
*/3 * * * * mkdir -p temp

*/3 * * * * date > ~/date.txt
^G Справка  ^O Записать  ^W Поиск    ^K Вырезать  ^T Выполнить ^C Позиция
^X Выход     ^R ЧитФайл   ^\ Замена   ^U Вставить  ^J Выводить   ^_ К строке
```