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

```
linux: $ mkdir Игрушки для школьников Игрушки для дошколят
  gb@gb-linux: $ 11
 итого 164
                                                 4096 map 15 14:45
 drwxr-x--- 24 gb
                                gb
 drwxr-xr-x 3 root root
                                                4096 map 4 18:41
                                                4096 мар 5 19:23
 drwxr-xr-x 2 root root
8444 map 5 19:36 .bash_history
220 фев 6 22:59 .bash_logout
 -rw----- 1 gb gb
drwx----- 3 gb gb
-rw-r--r-- 1 root root
                                                 20 фев 22 14:40 .lesshst
                                             4096 фев 6 23:15 /
970 мар 5 19:22 ownersort.sh
-rw-r--r-- 1 gb gb
-rw-r--r-- 1 root root
drwxr-xr-x 2 root root
                                           807 фев 6 22:59 .profile
351 мар 5 19:19 rm_dir
4096 мар 5 19:23 /
                                              2 map 5 19:15 scriptest
66 фeB 21 08:42 .selected_editor
0 map 5 19:27
-rw-r--r-- 1 root root
-rw-rw-r-- 1 gb gb
drwxrwx--- 1 root vboxsf
drwx----- 4 gb gb 4096 фев 20 16:13 // /
-rw-r--r-- 1 gb gb 0 фев 6 23:39 .sudo_as_admin_successful
drwxrwxr-x 2 1001 www-data 4096 мар 5 19:13 //
 drwxrwxr-x 2 1001 www-data 4096 map 5 19:13 /
-rw-rw-r-- 1 gb gb 235 map 5 17:48 testsc
-rw-re--- 1 gb gb 5 map 15 14:37 .vboxclient-clipboard.pid
-rw-r--- 1 gb gb 5 open 7 00:56 .vboxclient-display-svga-x11.pid
-rw-r--- 1 gb gb 5 map 15 14:37 .vboxclient-draganddrop.pid
-rw-r---- 1 gb gb 5 map 15 14:37 .vboxclient-seamless.pid
-rw-r---- 1 gb gb 5 map 15 14:37 .vboxclient-seamless.pid
-rw-r---- 1 gb gb 1240 open 10 12:04 .viminfo
drwxr-xr-x 2 gb gb 4096 open 6 23:15 /
drwxr-xr-x 2 gb gb 4096 open 6 23:15 /
drwxr-xr-x 2 gb gb
drwxr-xr-x 2 gb gb
 drwxr-xr-x 2 gb gb
                                               4096 фев 6 23:15
                                                4096 map 15 14:41
 drwxr-xr-x 2 root root
 drwxrwxr-x 2 gb gb
                                              4096 map 15 14:45
 drwxrwxr-x 2 gb
                                 gb
                                                 4096 map 15 14:45
 drwxr-xr-x 2 gb
                                gb
                                                4096 фев 6 23:15
```

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

```
gb@gb-linux: $ touch > Poботы.txt Конструктор.txt Hастольные_игры.txt
gb@gb-linux: $ mv Poботы.txt Конструктор.txt Hастольные_игры.txt Игрушки_для_школьников/
gb@gb-linux: $ cd Игрушки_для_школьников
gb@gb-linux: $ 11

итого 8
drwxrwxr-x 2 gb gb 4096 мар 15 14:50 /
drwxr-x--- 24 gb gb 4096 мар 15 14:50 /
-rw-rw-r--- 1 gb gb 0 мар 15 14:48 Конструктор.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:48 Настольные_игры.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:48 Роботы.txt
gb@gb-linux: $
```

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

```
gb@gb-linux:
                                     $ cd ..
gb@gb-linux: $ cd Игрушки_для_дошколят
gb@gb-linux:
итого 8
drwxrwxr-x 2 gb gb 4096 map 15 14:45
drwxr-x--- 24 gb gb 4096 map 15 14:50
gb@gb-linux:
                                   $ touch > Мягкие_игрушки.txt Куклы.txt Машинки.txt
gb@gb-linux:
                                   $ 11
итого 8
drwxrwxr-x 2 gb gb 4096 map 15 14:54 /
drwxr-x--- 24 gb gb 4096 map 15 14:50 /
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:54 Куклы.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb
                     0 мар 15 14:54 Машинки.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:54 Мягкие_игрушки.txt
gb@gb-linux:
                                   $
```

4) Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

```
gb@gb-linux: $ mkdir Имя_Игрушки

root@gb-linux:/home/gb# mv Игрушки_для_дошколят/* Имя_Игрушки
root@gb-linux:/home/gb# mv Игрушки_для_школьников/* Имя_Игрушки
root@gb-linux:/home/gb/ cd Имя_Игрушки
root@gb-linux:/home/gb/Имя_Игрушки# 11

итого 8

drwxrwxr-x 2 gb gb 4096 мар 15 15:27 /
drwxr-x-- 25 gb gb 4096 мар 15 15:19 /
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:48 Конструктор.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:54 Куклы.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:54 Машинки.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:48 Настольные_игрушки.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:48 Роботы.txt
root@gb-linux:/home/gb/Имя_Игрушки#
```

- 5) Переименовать директорию «Имя Игрушки» в «Игрушки»
- 6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```
root@gb-linux:/home/gb#mv Имя_Игрушки Игрушки
root@gb-linux:/home/gb# cd Игрушки
root@gb-linux:/home/gb/Игрушки# 11
итого 8
drwxrwxr-x 2 gb gb 4096 мар 15 15:27 /
drwxr-x--- 24 gb gb 4096 мар 15 15:34 /
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:48 Конструктор.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:54 Куклы.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:54 Машинки.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:54 Магкие_игрушки.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:48 Настольные_игры.txt
-rw-rw-r-- 1 gb gb 0 мар 15 14:48 Роботы.txt
```

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

```
root@gb-linux:/home/gb/Игрушки# snap install skype
Загрузить пакет "skype" (258) с канала "stable"
skype 8.94.0.428 от Skype установлен
root@gb-linux:/home/gb/Игрушки#
root@gb-linux:/home/gb/Игрушки# snap remove skype
skype удалён
root@gb-linux:/home/gb/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).

root@gb-linux:/home/gb# crontab -e

```
# 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:

*/3 * * * * gb cd /home/gb/ && mkdir dirtest

#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
# m h dom mon dow command
```