

1. Создаем две новых директории – «Игрушки для школьников» и «Игрушки для дошколят»

```
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Видео/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Документы/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Загрузки/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 21:52 'Игрушки для школьников'/
drwxr-xr-x  3 andrew test_group 4096 мар 10 11:44 Изображения/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Музыка/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Общедоступные/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Шаблоны/
andrew@gb-linux:~$ mkdir "Игрушки для школьников"
```

```
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Видео/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Документы/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Загрузки/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 21:55 'Игрушки для дошколят'/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 21:52 'Игрушки для школьников'/
drwxr-xr-x  3 andrew test_group 4096 мар 10 11:44 Изображения/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Музыка/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Общедоступные/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Шаблоны/
andrew@gb-linux:~$ mkdir "Игрушки для дошколят"
```

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

```
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 21:55 'Игрушки для дошколят'/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 21:52 'Игрушки для школьников'/
drwxr-xr-x  3 andrew test_group 4096 мар 10 11:44 Изображения/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Музыка/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Общедоступные/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Шаблоны/
andrew@gb-linux:~$ cd Игрушки\ для\ школьников/
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ |
```

```
andrew@gb-linux: ~/Игрушк  ×  +  ▾
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ cat > Роботы
^C
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ cat > Конструктор
^C
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ cat > "Настольные игры"
^C
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ ll
итого 8
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 22:02 ./
drwxr-xr-x 25 andrew test_group 4096 апр  8 21:55 ../
-rw-r--r--  1 andrew test_group  0 апр  8 22:02 Конструктор
-rw-r--r--  1 andrew test_group  0 апр  8 22:02 'Настольные игры'
-rw-r--r--  1 andrew test_group  0 апр  8 22:02 Роботы
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ |
```

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

```
andrew@gb-linux: ~/Игрушк × + ▾
andrew@gb-linux:~/Игрушки для дошколят$ cd /home/andrew/Игрушки\ для\ дошколят/
andrew@gb-linux:~/Игрушки для дошколят$ cat > "Мягкие игрушки"
^C
andrew@gb-linux:~/Игрушки для дошколят$ cat > Куклы
^C
andrew@gb-linux:~/Игрушки для дошколят$ cat > Машинки
^C
andrew@gb-linux:~/Игрушки для дошколят$ ll
итого 8
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 22:05 ./
drwxr-x--- 25 andrew test_group 4096 апр  8 21:55 ../
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:05 Куклы
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:05 Машинки
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:05 'Мягкие игрушки'
andrew@gb-linux:~/Игрушки для дошколят$ |
```

4. Объединяем 2 директории в одну «Имя Игрушки»

```
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 22:02 ./
drwxr-x--- 26 andrew test_group 4096 апр  8 22:18 ../
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:02 Конструктор
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:02 'Настольные игры'
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:02 Роботы
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ mv Роботы /home/andrew/Имя\ игрушки/
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ ll
итого 8
```

```
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 22:02 ./
drwxr-x--- 26 andrew test_group 4096 апр  8 22:18 ../
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:02 Роботы
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ mv Конструктор /home/andrew/Имя\ игрушки/
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ mv Настольные\ игры /home/andrew/Имя\ игрушки/
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ ll
итого 8
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 22:26 ./
drwxr-x--- 26 andrew test_group 4096 апр  8 22:18 ../
andrew@gb-linux:~/Игрушки для школьников$ |
```

```
итого 8
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 22:05 ./
drwxr-x--- 26 andrew test_group 4096 апр  8 22:18 ../
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:05 Куклы
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:05 Машинки
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:05 'Мягкие игрушки'
andrew@gb-linux:~/Игрушки для дошколят$ mv Куклы /home/andrew/Имя\ игрушки/
andrew@gb-linux:~/Игрушки для дошколят$ mv Машинки /home/andrew/Имя\ игрушки/
andrew@gb-linux:~/Игрушки для дошколят$ mv Мягкие\ игрушки /home/andrew/Имя\ игрушки/
andrew@gb-linux:~/Игрушки для дошколят$ ll
итого 8
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 22:28 ./
drwxr-x--- 26 andrew test_group 4096 апр  8 22:18 ../
andrew@gb-linux:~/Игрушки для дошколят$ |
```

5. Переименовываем директорию «Имя Игрушки» в «Игрушки»

```
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Видео/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Документы/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Загрузки/
drwxr-xr-x  3 andrew test_group 4096 апр  8 22:28 Игрушки/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар 10 11:44 Изображения/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Музыка/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Общедоступные/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 мар  5 12:50 Шаблоны/
andrew@gb-linux:~$ mv Имя\ игрушки/ Игрушки/
```

6. Просматриваем содержимое каталога «Игрушки».

```
andrew@gb-linux: ~
andrew@gb-linux:~$ ls -la Игрушки/
итого 8
drwxr-xr-x  2 andrew test_group 4096 апр  8 22:28 .
drwxr-xr-x 24 andrew test_group 4096 апр  8 22:32 ..
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:02 Конструктор
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:05 Куклы
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:05 Машинки
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:05 'Мягкие игрушки'
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:02 'Настольные игры'
-rw-r--r--  1 andrew test_group   0 апр  8 22:02 Роботы
andrew@gb-linux:~$ |
```

7. Устанавливаем и удаляем snap-пакет gimp

```
andrew@gb-linux:~$ sudo snap install gimp
[sudo] пароль для andrew:
gimp 2.10.30 от Snapcrafters установлен
andrew@gb-linux:~$ snap remove gimp
ошибка: access denied (попробуйте с sudo)
andrew@gb-linux:~$ sudo snap remove gimp
gimp удалён
andrew@gb-linux:~$ |
```

8. Добавляем произвольную задачу для выполнения каждые 3 минуты.

Запуск резервного копирования (путём архивирования и помещения созданного архива в var/backups/)

```
andrew@gb-linux: ~
andrew@gb-linux:~$ 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 0 * * *| 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
```