

## Задание 1

- 1) Используйте команды операционной системы Linux и создайте две новых директории – «Игрушки для школьников» и «Игрушки для дошколят»
- 2) Создайте в директории «Игрушки для школьников» текстовые файлы - «Роботы», «Конструктор», «Настольные игры»
- 3) Создайте в директории «Игрушки для дошколят» текстовые файлы «Мягкие игрушки», «Куклы», «Машинки»
- 4) Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»
- 5) Переименовать директорию «Имя Игрушки» в «Игрушки»
- 6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».
- 7) Установить и удалить snap-пакет. (Любой, какой хотите)
- 8) Добавить произвольную задачу для выполнения каждые 3 минуты (Например, запись в текстовый файл чего-то или копирование из каталога А в каталог Б).

## Выполнение

### Работа с файлами и директориями

1. mkdir "Игрушка для школьников"; mkdir "Игрушки для дошколят"

```
drwxrwxr-x  2 duz  duz   4096 апр 12 15:06 'Игрушки для дошколят' /
drwxrwxr-x  2 duz  duz   4096 апр 12 15:06 'Игрушки для школьников' /
```

2. ls -al

3. cd 'Игрушки для школьников'; touch 'Конструктор'; touch 'Роботы'; touch 'Настольные игры'

```
duz@duzpc:~/Игрушки для школьников$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 duz  duz   4096 апр 12 15:49 ./
drwxr-x--- 22 duz  duz   4096 апр 12 15:06 ../
-rw-rw-r--  1 duz  duz      0 апр 12 15:49 Конструктор
-rw-rw-r--  1 duz  duz      0 апр 12 15:49 'Настольные игры'
-rw-rw-r--  1 duz  duz      0 апр 12 15:49 Роботы
```

4. ls -al

5. cd 'Игрушки для дошколят'; touch 'Куклы'; touch 'Машинки'; touch 'Мягкие игрушки'

6. ls -al

```
duz@duzpc:~/Игрушки для дошколят$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 duz  duz   4096 апр 12 15:53 ./
drwxr-x--- 22 duz  duz   4096 апр 12 15:06 ../
-rw-rw-r--  1 duz  duz      0 апр 12 15:53 Куклы
-rw-rw-r--  1 duz  duz      0 апр 12 15:53 машинки
-rw-rw-r--  1 duz  duz      0 апр 12 15:53 'Мягкие игрушки'
```

7. mkdir 'Имя игрушки'; mv 'Игрушки для дошколят' 'Имя игрушки'; mv 'Игрушки для школьников' 'Имя игрушки'

8. `cd 'Имя игрушки'; ls -al`

```
duz@duzpc:~/Имя игрушки$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  4 duz duz 4096 апр 12 15:58 ./
drwxr-x--- 21 duz duz 4096 апр 12 15:58 ../
drwxrwxr-x  2 duz duz 4096 апр 12 15:53 'Игрушки для дошколят' /
drwxrwxr-x  2 duz duz 4096 апр 12 15:49 'Игрушки для школьников' /
```

9. `mv 'Имя игрушки' 'Игрушки'; cd 'Игрушки'; ls -al`

```
drwxrwxr-x 4 duz duz 4096 апр 12 15:58 .
drwxrwxr-x 3 duz duz 4096 апр 12 16:00 ..
drwxrwxr-x 2 duz duz 4096 апр 12 15:53 'Игрушки для дошколят'
drwxrwxr-x 2 duz duz 4096 апр 12 15:49 'Игрушки для школьников'
```

### Установка snap пакета

1. `sudo snap search spotify`

```
duz@duzpc:~$ sudo snap search spotify
[sudo] пароль для duz:
Название          Версия          Издатель          Примечание    Описание
spotify           1.2.8.923.g4f94bf0d  spotify           -             Music for everyone
```

2. `sudo snap install spotify`

```
duz@duzpc:~$ sudo snap install spotify
spotify 1.2.8.923.g4f94bf0d от Spotify ☑ установлен
```

3. `sudo snap remove spotify`

```
duz@duzpc:~$ sudo snap remove spotify
spotify удалён
```

### Cron

1. `sudo crontab -e`
2. В crontab файле: `*/3 * * * mkdir -p /home/newcrondir && echo 'random' > home/newcrondir/test.txt`
3. `sudo service cron start`