

Задание 1

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

```
alex@alex-linux:~$ mkdir Игрушки_для_школьников
alex@alex-linux:~$ mkdir Игрушки_для_дошколят
```

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

```
alex@alex-linux:~$ cd Игрушки_для_школьников
alex@alex-linux:~/Игрушки_для_школьников$ touch Роботы.txt Конструктор.txt Настольные игры.txt
```

```
alex@alex-linux:~/Игрушки_для_дошколят$ cd
```

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

```
alex@alex-linux:~$ cd Игрушки_для_дошколят
alex@alex-linux:~/Игрушки_для_дошколят$ touch Мягкие_игрушки.txt Куклы.txt Машинки.txt
alex@alex-linux:~/Игрушки_для_дошколят$ cd
```

4 - Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

```
alex@alex-linux:~$ mkdir Имя_игрушки
alex@alex-linux:~$ cp -rл Игрушки_для_школьников/* Игрушки_для_дошколят/* Имя_игрушки
alex@alex-linux:~$ rm -rf Игрушки_для_школьников
alex@alex-linux:~$ rm -rf Игрушки_для_дошколят
```

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

```
alex@alex-linux:~$ sudo snap install tree # version 1.8.0+pkg-3fd6
[sudo] пароль для alex:
tree 1.8.0+pkg-3fd6 от 林博仁(Buo-ren, Lin) (brlin) установлен
alex@alex-linux:~$ tree Имя_игрушки
locales-launch: Data of ru_RU locale not found, generating, please wait...
Имя_игрушки
├── игры.txt
├── Конструктор.txt
├── Куклы.txt
├── Машинки.txt
├── Мягкие_игрушки.txt
├── Настольные
└── Роботы.txt
```

```
alex@alex-linux:~$ sudo snap remove tree
[sudo] пароль для alex:
tree удалено
```

5 - Переименовать директорию «Имя Игрушки» в «Игрушки»

```
alex@alex-linux:~$ mv Имя_игрушки Игрушки
```

6 - Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```
alex@alex-linux:~$ cd Игрушки
alex@alex-linux:~/Игрушки$ ls -la
итого 8
drwxr-xr-x  2 alex developers 4096 мая  5 23:29 .
drwxr-x--- 27 alex developers 4096 мая  5 23:37 ..
-rw-r--r--  1 alex developers   0 мая  5 23:17 игры.txt
-rw-r--r--  1 alex developers   0 мая  5 23:17 Конструктор.txt
-rw-r--r--  1 alex developers   0 мая  5 23:23 Куклы.txt
-rw-r--r--  1 alex developers   0 мая  5 23:23 Машинки.txt
-rw-r--r--  1 alex developers   0 мая  5 23:23 Мягкие_игрушки.txt
-rw-r--r--  1 alex developers   0 мая  5 23:17 Настольные
-rw-r--r--  1 alex developers   0 мая  5 23:17 Роботы.txt
alex@alex-linux:~/Игрушки$ cd
```

8 - Добавить произвольную задачу для выполнения каждые 3 минуты (*Запись каждые 3 минуты фразы: "Task 8 to Linux"*).

```
alex@alex-linux:~$ crontab -e
```

```
GNU nano 6.2 /tmp/crontab.jKekga/crontab *
# 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 * * * * mkdir /tmp/DIR
*/3 * * * * echo "text" > /tmp/f.txt
*/3 * * * * echo "Task 8 to Linux" > /home/alex/Игрушки/игры.txt
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow  command
^G Справка ^O Записать ^W Поиск ^K Вырезать ^T Выполнить ^C Позиция M-U С
^X Выход ^R ЧитФайл ^_ Замена ^U Вставить ^J Выводить ^/_ К строке M-E П
```

```
crontab: installing new crontab
alex@alex-linux:~$ cd Игрушки
alex@alex-linux:~/Игрушки$ cat игры.txt
Task 8 to Linux
```