

Задание 1

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

```
db@Ubuntu-v2:~$ mkdir Игрушки_для_школьников
db@Ubuntu-v2:~$ mkdir Игрушки_для_дошколят
```

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

```
db@Ubuntu-v2:~$ cd Игрушки_для_школьников/
db@Ubuntu-v2:~/Игрушки_для_школьников$ touch Роботы.txt Конструктор.txt Настольные_игры.txt
```

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

```
db@Ubuntu-v2:~$ cd Игрушки_для_дошколят/
db@Ubuntu-v2:~/Игрушки_для_дошколят$ touch Мягкие_игрушки.txt Куклы.txt Машинки.txt
db@Ubuntu-v2:~/Игрушки_для_дошколят$ cd
```

4 - Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

```
db@Ubuntu-v2:~$ mkdir Имя_игрушки
db@Ubuntu-v2:~$ cp -r1 Игрушки_для_школьников/* Игрушки_для_дошколят/* Имя_игрушки/
db@Ubuntu-v2:~$ rm -rf Игрушки_для_школьников/
db@Ubuntu-v2:~$ rm -rf Игрушки_для_дошколят/
```

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

```
db@Ubuntu-v2:~$ mv Имя_игрушки/ Игрушки
```

6 - Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```
db@Ubuntu-v2:~$ cd Игрушки/
db@Ubuntu-v2:~/Игрушки$ ls -la
total 8
drwxrwxr-x  2 db db 4096 ноя 16 16:27 .
drwxr-x--- 17 db db 4096 ноя 16 16:28 ..
-rw-rw-r--  1 db db   0 ноя 16 16:26 Конструктор.txt
-rw-rw-r--  1 db db   0 ноя 16 16:26 Куклы.txt
-rw-rw-r--  1 db db   0 ноя 16 16:26 Машинки.txt
-rw-rw-r--  1 db db   0 ноя 16 16:26 Мягкие_игрушки.txt
-rw-rw-r--  1 db db   0 ноя 16 16:26 Настольные_игры.txt
-rw-rw-r--  1 db db   0 ноя 16 16:26 Роботы.txt
db@Ubuntu-v2:~/Игрушки$ cd
```

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

```
db@Ubuntu-v2:~$ sudo snap install tree
tree 1.8.0+pkg-3fd6 from [?] [?] [?] (Buo-ren, Lin) (brlin) installed
db@Ubuntu-v2:~$ tree Игрушки/
locales-launch: Data of en_US locale not found, generating, please wait...
locales-launch: Data of ru_RU locale not found, generating, please wait...
Игрушки/
├── Конструктор.txt
├── Куклы.txt
├── Машинки.txt
├── Мягие_игрушки.txt
├── Настольные_игры.txt
└── Роботы.txt

0 directories, 6 files
db@Ubuntu-v2:~$ sudo snap remove tree
tree removed
```

8 - Добавить произвольную задачу для выполнения каждые 3 минуты (Запись каждые 3 минуты фразы: «Hello world!»).

```
db@Ubuntu-v2:~/Игрушки$ crontab -e
```

```
GNU nano 6.2 /tmp/crontab.YfvtJm/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/
*/3 * * * * echo "Hello world!" > /home/db/Игрушки/Настольные_игры.txt
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow command
```

```
crontab: installing new crontab
db@Ubuntu-v2:~/Игрушки$ cat Настольные_игры.txt
Hello world!
```