

Задание 1

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

```
mkdir 'Игрушки для школьников' 'Игрушки для дошколят'
```

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

```
cd 'Игрушки для школьников'  
touch Роботы Конструктор 'Настольные игры'
```

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

```
cd ../'Игрушки для дошколят'  
touch 'Мягкие игрушки' Куклы Машинки
```

4. Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

```
cd ..  
mkdir 'Имя Игрушки'  
mv 'Игрушки для школьников'/* 'Имя Игрушки'  
mv 'Игрушки для дошколят'/* 'Имя Игрушки'/  
rmdir 'Игрушки для дошколят'/'Игрушки для школьников'/
```

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

```
mv 'Имя Игрушки' / Игрушки
```

6. Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```
ls -la Игрушки
```

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

```
sudo snap install hello-world  
sudo snap remove hello-world
```

8. Добавить произвольную задачу для выполнения каждые 3 минуты (Например, запись в текстовый файл чего-то или копирование из каталога А в каталог Б).

```
sudo nano /etc/crontab  
*/3 * * * * user ls -Rali /home/user >> /home/user/log/homedir.log
```

Пункты с 1 по 6:

```
user@server1:~$  
user@server1:~$ mkdir 'Игрушки для школьников' 'Игрушки для дошколят'  
user@server1:~$ cd 'Игрушки для школьников'  
user@server1:~/Игрушки для школьников$ touch Роботы Конструктор 'Настольные игры'  
user@server1:~/Игрушки для школьников$ cd ../Игрушки для дошколят'  
user@server1:~/Игрушки для дошколят$ touch 'Мягкие игрушки' Куклы Машинки  
user@server1:~/Игрушки для дошколят$ cd ..  
user@server1:~$ mkdir 'Имя Игрушки'  
user@server1:~$ mv 'Игрушки для школьников'/* 'Имя Игрушки'  
user@server1:~$ mv 'Игрушки для дошколят'/* 'Имя Игрушки'/  
user@server1:~$ rmdir 'Игрушки для дошколят'/'Игрушки для школьников'/  
user@server1:~$ mv 'Имя Игрушки'/'Игрушки'  
user@server1:~$ ls -la Игрушки  
total 8  
drwxrwxr-x 2 user user 4096 Feb 25 09:49 .  
drwxr-x--- 9 user user 4096 Feb 25 09:50 ..  
-rw-rw-r-- 1 user user 0 Feb 25 09:47 Конструктор  
-rw-rw-r-- 1 user user 0 Feb 25 09:48 Куклы  
-rw-rw-r-- 1 user user 0 Feb 25 09:48 Машинки  
-rw-rw-r-- 1 user user 0 Feb 25 09:48 'Мягкие игрушки'  
-rw-rw-r-- 1 user user 0 Feb 25 09:47 'Настольные игры'  
-rw-rw-r-- 1 user user 0 Feb 25 09:47 Роботы  
user@server1:~$
```

Пункт 7:

```
user@server1:~$  
user@server1:~$ sudo snap install hello-world  
[sudo] password for user:  
hello-world 6.4 from Canonical✓ installed  
user@server1:~$ hello-world  
Hello World!  
user@server1:~$ sudo snap remove hello-world  
hello-world removed  
user@server1:~$
```

Пункт 8:

```
user@server1:~$  
GNU nano 6.2 /etc/crontab *  
SHELL=/bin/sh  
# You can also override PATH, but by default, newer versions inherit it from the environment  
#PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin  
  
# Example of job definition:  
# .----- minute (0 - 59)  
# | .----- hour (0 - 23)  
# | | .----- day of month (1 - 31)  
# | | | .----- month (1 - 12) OR jan,feb,mar,apr ...  
# | | | | .---- day of week (0 - 6) (Sunday=0 or 7) OR sun,mon,tue,wed,thu,fri,sat  
# | | | | |  
# * * * * * user-name command to be executed  
17 * * * * root cd / && run-parts --report /etc/cron.hourly  
25 6 * * * root test -x /usr/sbin/anacron || ( cd / && run-parts --report /etc/cron.daily )  
47 6 * * 7 root test -x /usr/sbin/anacron || ( cd / && run-parts --report /etc/cron.weekly )  
52 6 1 * * root test -x /usr/sbin/anacron || ( cd / && run-parts --report /etc/cron.monthly )  
#  
*/3 * * * * user ls -ali /home/user >> /home/user/log/homedir.log  
#  
^G Help ^O Write Out ^W Where Is ^K Cut ^T Execute ^C Location M-U Undo  
^X Exit ^R Read File ^\ Replace ^U Paste ^J Justify ^_ Go To Line M-E Redo
```