

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

```
-rw-r--r-- 1 veranik veranik 977 апр 16 19:00 'systemctl start nginx'
drwxrwxr-x 2 veranik veranik 4096 мая 3 03:28 'Игрушки для дошколят' /
drwxrwxr-x 2 veranik veranik 4096 мая 3 03:28 'Игрушки для школьников' /
veranik@vb-linux:~$
```

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

cd Игрушки\ для\ школьников/

touch Роботы Конструктор Настольные\ игры

```
veranik@vb-linux:~/Игрушки для школьников$ ll
total 8
drwxrwxr-x 2 veranik veranik 4096 мая 3 03:35 ./
drwxr-x--- 21 veranik veranik 4096 мая 3 03:32 ../
-rw-rw-r-- 1 veranik veranik 0 мая 3 03:35 Конструктор
-rw-rw-r-- 1 veranik veranik 0 мая 3 03:35 'Настольные игры'
-rw-rw-r-- 1 veranik veranik 0 мая 3 03:32 Роботы
veranik@vb-linux:~/Игрушки для школьников$
```

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

cd ..

cd Игрушки\ для\ дошколят

touch Мягкие\ игрушки Куклы Машинки

```
veranik@vb-linux:~/Игрушки для дошколят$ touch Мягкие\ игрушки Куклы Машинки
veranik@vb-linux:~/Игрушки для дошколят$ ll
total 8
drwxrwxr-x 2 veranik veranik 4096 мая 3 03:38 ./
drwxr-x--- 21 veranik veranik 4096 мая 3 03:32 ../
-rw-rw-r-- 1 veranik veranik 0 мая 3 03:38 Куклы
-rw-rw-r-- 1 veranik veranik 0 мая 3 03:38 Машинки
-rw-rw-r-- 1 veranik veranik 0 мая 3 03:38 'Мягкие игрушки'
veranik@vb-linux:~/Игрушки для дошколят$
```

- 4) Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

`cd ..`

`mkdir Имя\ Игрушки`

`mv Игрушки\ для\ школьников/* Имя\ Игрушки`

`mv Игрушки\ для\ дошколят/* Имя\ Игрушки`

```
veranik@vb-linux:~/Имя Игрушки$ ll
total 8
drwxrwxr-x  2 veranik veranik 4096 мая  3 03:56 ./
drwxr-x--- 22 veranik veranik 4096 мая  3 03:55 ../
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:35 Конструктор
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:38 Куклы
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:38 Машинки
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:38 'Мягкие игрушки'
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:35 'Настольные игры'
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:32 Роботы
veranik@vb-linux:~/Имя Игрушки$
```

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

`mv Имя\ Игрушки Игрушки`

6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

`cd Игрушки`

`//`

```
veranik@vb-linux:~/Игрушки$ ll
total 8
drwxrwxr-x  2 veranik veranik 4096 мая  3 03:56 ./
drwxr-x--- 22 veranik veranik 4096 мая  3 04:00 ../
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:35 Конструктор
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:38 Куклы
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:38 Машинки
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:38 'Мягкие игрушки'
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:35 'Настольные игры'
-rw-rw-r--  1 veranik veranik   0 мая  3 03:32 Роботы
veranik@vb-linux:~/Игрушки$
```

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

`snap install hello-world`

```
root@vb-linux:/home/veranik# snap install hello-world
hello-world 6.4 from Canonical ✓ installed
root@vb-linux:/home/veranik#
```

`snap remove hello-world`

```
root@vb-linux:/home/veranik# snap remove hello-world
hello-world removed
root@vb-linux:/home/veranik#
```

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

```
cat > /tmp/hello.sh
```

скрип


```
#!/bin/bash
TIME=`date -R`
echo "[$TIME]" >>/tmp/hellotime.txt
echo "Hello, world" >>/tmp/hellotime.txt
```

```
chmod +x /tmp/hello.sh
```

```
crontab -e
```

```
* /3 * * * * /tmp/hello.sh
```

```
cat hellotime.txt
```

 root@vb-linux: /tmp

```
root@vb-linux:/tmp# cat hellotime.txt
[Sun, 16 Apr 2023 23:06:01 +0300]
Hello, world
[Sun, 16 Apr 2023 23:09:02 +0300]
Hello, world
[Sun, 16 Apr 2023 23:12:01 +0300]
Hello, world
root@vb-linux:/tmp#
```