

## Задание 1

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

```
vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ mkdir Игрушки_для_школьников
vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ mkdir Игрушки_для_дошколят
vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ ll
drwxrwxr-x  2 vboxuser vboxuser 4096 апр  9 20:26 Игрушки_для_дошколят/
drwxrwxr-x  2 vboxuser vboxuser 4096 апр  9 20:25 Игрушки_для_школьников/
```

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

```
vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ cd Игрушки_для_школьников/
vboxuser@Ubuntu-Linux:~/Игрушки_для_школьников$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 vboxuser vboxuser 4096 апр  9 20:25 ./
drwxr-x--- 22 vboxuser vboxuser 4096 апр  9 20:26 ../
vboxuser@Ubuntu-Linux:~/Игрушки_для_школьников$ touch Роботы.txt
Конструктор.txt Настольные_игры.txt
vboxuser@Ubuntu-Linux:~/Игрушки_для_школьников$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 vboxuser vboxuser 4096 апр  9 20:32 ./
drwxr-x--- 22 vboxuser vboxuser 4096 апр  9 20:26 ../
-rw-rw-r--  1 vboxuser vboxuser   0 апр  9 20:32 Конструктор.txt
-rw-rw-r--  1 vboxuser vboxuser   0 апр  9 20:32 Настольные_игры.txt
-rw-rw-r--  1 vboxuser vboxuser   0 апр  9 20:32 Роботы.txt
```

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

```
vboxuser@Ubuntu-Linux:~/Игрушки_для_школьников$ cd
vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ cd Игрушки_для_дошколят/
vboxuser@Ubuntu-Linux:~/Игрушки_для_дошколят$ touch Мягкие_игрушки.txt
Куклы.txt Машинки.txt
vboxuser@Ubuntu-Linux:~/Игрушки_для_дошколят$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 vboxuser vboxuser 4096 апр  9 20:38 ./
drwxr-x--- 22 vboxuser vboxuser 4096 апр  9 20:26 ../
-rw-rw-r--  1 vboxuser vboxuser   0 апр  9 20:38 Куклы.txt
```

```
-rw-rw-r-- 1 vboxuser vboxuser 0 апр 9 20:38 Машины.txt
-rw-rw-r-- 1 vboxuser vboxuser 0 апр 9 20:38 Мягкие_игрушки.txt
```

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

```
vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ mkdir Имя_Игрушки
```

```
vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ tree
```

```
— Игрушки_для_дошколят
|   |— Куклы.txt
|   |— Машины.txt
|   |— Мягкие_игрушки.txt
|— Игрушки_для_школьников
|   |— Конструктор.txt
|   |— Настольные_игры.txt
|   |— Роботы.txt
|— Имя_Игрушки
```

```
vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ mv Игрушки_для_дошколят/
```

```
Игрушки_для_школьников/ Имя_Игрушки/
```

```
vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ tree
```

```
— Имя_Игрушки
|   |— Игрушки_для_дошколят
|   |   |— Куклы.txt
|   |   |— Машины.txt
|   |   |— Мягкие_игрушки.txt
|   |— Игрушки_для_школьников
|   |   |— Конструктор.txt
|   |   |— Настольные_игры.txt
|   |   |— Роботы.txt
```

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

```
vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ mv Имя_Игрушки/ Игрушки
```

#### 6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки»

```
vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ cd Игрушки
```

```
vboxuser@Ubuntu-Linux:~/Игрушки$ tree -g
```

```
|— [vboxuser] Игрушки_для_дошколят
|   |— [vboxuser] Куклы.txt
```

```

├── [vboxuser] Машины.txt
├── [vboxuser] Мягкие_игрушки.txt
├── [vboxuser] Игрушки_для_школьников
├── [vboxuser] Конструктор.txt
├── [vboxuser] Настольные_игры.txt
└── [vboxuser] Роботы.txt

```

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

vboxuser@Ubuntu-Linux:~\$ sudo snap find

Поисковый запрос пуст. Но имеются некоторые snap-пакеты, которые могут вас заинтересовать:

Название	Версия	Издатель	Примечание	Описание
jami	20230323.0	sfljami	-	Privacy-oriented voice, video, chat, and conference platform and SIP phone
krita	5.1.5	krita✓	-	Digital Painting, Creative Freedom
thunderbird	102.10.0-1	canonical✓	-	Mozilla Thunderbird email application
notepadqq	1.4.8	danieleds	-	A Notepad++-like editor for Linux.
postman	10.12.0	postman-inc✓	-	API Development Environment
mailspring	1.10.8	foundry376✓	-	The best email app for people and teams at work
spotify	1.2.8.923.g4f94bf0d	spotify✓	-	Music for everyone
slack	4.29.149	slack✓	-	Team communication for the 21st century.
foobar2000	1.6.16	mmtrt	-	foobar2000 is an advanced freeware audio player.
gimp	2.10.30	snaptcrafters	-	GNU Image Manipulation Program
hugo	0.111.3	hugo-authors	-	Fast and Flexible Static Site Generator
inkscape	1.2.2-732a01da63-2022-12-09-cust	inkscape✓	-	Vector Graphics Editor
juju	2.9.42	canonical✓	classic	Juju - a model-driven operator lifecycle manager for K8s and machines
skype	8.96.0.207	skype✓	-	One Skype for all your devices. New features. New look. All Skype.
litteris	master	raibtoffoletto	-	Penpal Correspondence Organized

musescore 3.6.2 beautiful sheet music.	musescore✓	-	Create, play and print
newsboat r2.31 reader for text terminals	minoru	-	An RSS/Atom feed
qownnotes 23.4.1 note taking with Nextcloud/ownCloud integration	pbek	-	Plain-text file markdown
retroarch 1.15.0 reference frontend for the libretro API.	libretro	-	RetroArch is the official
audacity 3.1.3 track recording and editing	lucyllewy🌟	-	Audio software for multi-
bitwarden 2023.3.2	bitwarden✓	-	Bitwarden
obs-studio 27.1.3 software for live streaming and screen recording	snaptcrafters	-	Free and open source
gitkraken 9.3.0 in-app code editing & issue tracking.	gitkraken✓	classic	For repo management,
keepassxc 2.7.4 port of the Windows application "KeePass Password Safe"	keepassxreboot	-	Community-driven
vlc 3.0.18	videolan✓	-	The ultimate media player
powershell 7.3.3 every system!	microsoft-powershell✓	classic	PowerShell for

boxuser@Ubuntu-Linux:~\$ sudo snap install powershell  
ошибка: This revision of snap "powershell" was published using classic  
confinement and thus may perform arbitrary system changes outside  
of the security sandbox that snaps are usually confined to, which  
may put your system at risk.

If you understand and want to proceed repeat the command  
including --classic.

vboxuser@Ubuntu-Linux:~\$ sudo snap install powershell --classic  
powershell 7.3.3 от Microsoft PowerShell✓ установлен

vboxuser@Ubuntu-Linux:~\$ sudo snap remove powershell  
powershell удалён

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

vboxuser@Ubuntu-Linux:~\$ crontab -e  
\*/3 \* \* \* \* echo 'Добавляем нового робота' >>

/home/vboxuser/Игрушки/Игрушки\_для\_школьников/Роботы.txt

