**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\_школьниковvboxuser@Ubuntu-Linux:~$ mkdir Игрушки\_для\_дошколятvboxuser@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/

1. **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 8drwxrwxr-x 2 vboxuser vboxuser 4096 апр 9 20:25 ./drwxr-x--- 22 vboxuser vboxuser 4096 апр 9 20:26 ../ boxuser@Ubuntu-Linux:~/Игрушки\_для\_школьников$ touch Роботы.txt Конструктор.txt Настольные\_игры.txt vboxuser@Ubuntu-Linux:~/Игрушки\_для\_школьников$ llитого 8drwxrwxr-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

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

vboxuser@Ubuntu-Linux:~/Игрушки\_для\_школьников$ cdvboxuser@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$ llитого 8drwxrwxr-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 Машинки.txt -rw-rw-r-- 1 vboxuser vboxuser 0 апр 9 20:38 Мягкие\_игрушки.txt

1. **Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»**

vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ mkdir Имя\_Игрушкиvboxuser@Ubuntu-Linux:~$ tree ── Игрушки\_для\_дошколят│   ├── Куклы.txt │   ├── Машинки.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 │   │   ├── Машинки.txt │   │   └── Мягкие\_игрушки.txt │   └── Игрушки\_для\_школьников│   ├── Конструктор.txt │   ├── Настольные\_игры.txt │   └── Роботы.txt

1. **Переименовать директорию «Имя Игрушки» в «Игрушки»**

vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ mv Имя\_Игрушки/ Игрушки

1. **Просмотреть содержимое каталога «Игрушки»**

vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ cd Игрушки vboxuser@Ubuntu-Linux:~/Игрушки$ tree -g├── [vboxuser] Игрушки\_для\_дошколят│   ├── [vboxuser] Куклы.txt│   ├── [vboxuser] Машинки.txt│   └── [vboxuser] Мягкие\_игрушки.txt└── [vboxuser] Игрушки\_для\_школьников ├── [vboxuser] Конструктор.txt ├── [vboxuser] Настольные\_игры.txt └── [vboxuser] Роботы.txt

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

vboxuser@Ubuntu-Linux:~$ sudo snap findПоисковый запрос пуст. Но имеются некоторые snap-пакеты, которые могут вас заинтересовать:Название Версия Издатель Примечание Описаниеjami 20230323.0 sfljami - Privacy-oriented voice, video, chat, and conference platform and SIP phonekrita 5.1.5 krita✓ - Digital Painting, Creative Freedomthunderbird 102.10.0-1 canonical✓ - Mozilla Thunderbird email applicationnotepadqq 1.4.8 danieleds - A Notepad++-like editor for Linux.postman 10.12.0 postman-inc✓ - API Development Environmentmailspring 1.10.8 foundry376✓ - The best email app for people and teams at workspotify 1.2.8.923.g4f94bf0d spotify✓ - Music for everyoneslack 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 snapcrafters - GNU Image Manipulation Programhugo 0.111.3 hugo-authors - Fast and Flexible Static Site Generatorinkscape 1.2.2-732a01da63-2022-12-09-cust inkscape✓ - Vector Graphics Editorjuju 2.9.42 canonical✓ classic Juju - a model-driven operator lifecycle manager for K8s and machinesskype 8.96.0.207 skype✓ - One Skype for all your devices. New features. New look. All Skype.litteris master raibtoffoletto - Penpal Correspondence Organizedmusescore 3.6.2 musescore✓ - Create, play and print beautiful sheet music.newsboat r2.31 minoru - An RSS/Atom feed reader for text terminals

qownnotes 23.4.1 pbek - Plain-text file markdown note taking with Nextcloud/ownCloud integrationretroarch 1.15.0 libretro - RetroArch is the official reference frontend for the libretro API.audacity 3.1.3 lucyllewy✪ - Audio software for multi-track recording and editingbitwarden 2023.3.2 bitwarden✓ - Bitwardenobs-studio 27.1.3 snapcrafters - Free and open source software for live streaming and screen recordinggitkraken 9.3.0 gitkraken✓ classic For repo management, in-app code editing & issue tracking.keepassxc 2.7.4 keepassxreboot - Community-driven port of the Windows application “KeePass Password Safe”vlc 3.0.18 videolan✓ - The ultimate media playerpowershell 7.3.3 microsoft-powershell✓ classic PowerShell for every system!

boxuser@Ubuntu-Linux:~$ sudo snap install powershellошибка: 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 powershellpowershell 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 