

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

```
k2@k2--linux-ubuntu: ~  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ mkdir Игрушки_для_школьников  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ mkdir Игрушки_для_дошколят  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ ls  
dir123      file44444  test.txt    Загрузки      Музыка  
dirdir      file999    test.txt.bak Игрушки_для_дошколят Общедоступные  
file23456   snap      Видео       Игрушки_для_школьников 'Рабочий стол'  
file33333   testest123 Документы   Изображения    Шаблоны  
k2@k2--linux-ubuntu:~$
```

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

```
k2@k2--linux-ubuntu: ~/Игрушки_для_школьников  
k2@k2--linux-ubuntu:~/Игрушки_для_школьников$ touch Роботы Конструктор Настольные_игры  
k2@k2--linux-ubuntu:~/Игрушки_для_школьников$ ls  
Конструктор  Настольные_игры  Роботы  
k2@k2--linux-ubuntu:~/Игрушки_для_школьников$
```

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

```
k2@k2--linux-ubuntu: ~/Игрушки_для_дошколят
k2@k2--linux-ubuntu:~/Игрушки_для_дошколят$ touch Мягкие_игрушки Куклы Машинки
k2@k2--linux-ubuntu:~/Игрушки_для_дошколят$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 k2 k2 4096 фев 25 17:27 ./
drwxr-x--- 21 k2 k2 4096 фев 25 17:22 ../
-rw-rw-r--  1 k2 k2   0 фев 25 17:27 Куклы
-rw-rw-r--  1 k2 k2   0 фев 25 17:27 Машинки
-rw-rw-r--  1 k2 k2   0 фев 25 17:27 Мягкие_игрушки
k2@k2--linux-ubuntu:~/Игрушки_для_дошколят$
```

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

```
k2@k2--linux-ubuntu: ~
k2@k2--linux-ubuntu:~$ mkdir Имя_Игрушки
k2@k2--linux-ubuntu:~$ mv Игрушки_для_школьников/ Игрушки_для_дошколят/ Имя_Игрушки/
k2@k2--linux-ubuntu:~$ ls
dir123      file44444  test.txt   Загрузки   Общедоступные
dirdir      file999    test.txt.bak  Изображения 'Рабочий стол'
file23456   snap      Видео      Имя_Игрушки  Шаблоны
file33333   testtest123  Документы  Музыка
k2@k2--linux-ubuntu:~$
```

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

```
k2@k2--linux-ubuntu: ~  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ mkdir Имя_Игрушки  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ mv Игрушки_для_школьников/ Игрушки_для_дошколят/ Имя_Игрушки/  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ ls  
dir123      file44444  test.txt      Загрузки      Общедоступные  
dirdir      file999    test.txt.bak  Изображения   'Рабочий стол'  
file23456   snap       Видео         Имя_Игрушки   Шаблоны  
file33333   testest123 Документы     Музыка  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ mv Имя_Игрушки/ Игрушки  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ ls  
dir123      file44444  test.txt      Загрузки      Общедоступные  
dirdir      file999    test.txt.bak  Игрушки       'Рабочий стол'  
file23456   snap       Видео         Изображения   Шаблоны  
file33333   testest123 Документы     Музыка  
k2@k2--linux-ubuntu:~$
```

6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```
k2@k2--linux-ubuntu: ~/Игрушки  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ cd Игрушки  
k2@k2--linux-ubuntu:~/Игрушки$ tree  
.  
├── Игрушки_для_дошколят  
│   ├── Куклы  
│   ├── Машинки  
│   └── Мягкие_игрушки  
└── Игрушки_для_школьников  
    ├── Конструктор  
    ├── Настольные_игры  
    └── Роботы  
  
2 directories, 6 files  
k2@k2--linux-ubuntu:~/Игрушки$
```

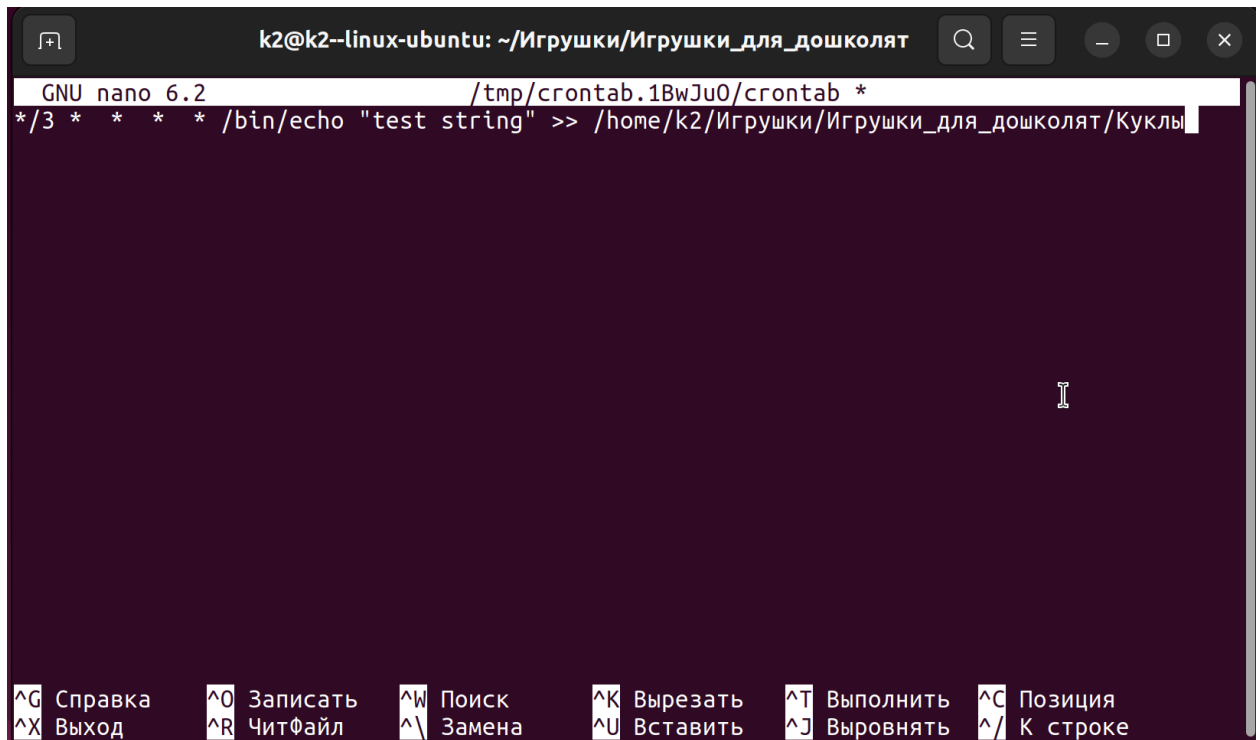
7) Установить и удалить snap-пакет. (Любой, какой хотите)

```
k2@k2--linux-ubuntu: ~  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ snap --version  
snap      2.58.2  
snapd     2.58.2  
series    16  
ubuntu    22.04  
kernel    5.19.0-32-generic  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ snap find  
Поисковый запрос пуст. Но имеются некоторые snap-пакеты, которые могут вас заинтересовать:  


| Название          | Версия                           | Издатель       | Примечание | Описание                                                  |
|-------------------|----------------------------------|----------------|------------|-----------------------------------------------------------|
| jami              | 2021027.1.3883929                | sfljami        | -          | Privacy-oriented voice, video, chat, and conference platf |
| orm and SIP phone |                                  |                |            |                                                           |
| krita             | 5.1.1                            | krita✓         | -          | Digital Painting, Creative Freedom                        |
| postman           | 10.10.9                          | postman-inc✓   | -          | API Development Environment                               |
| gimp              | 2.10.30                          | snaptcrafters  | -          | GNU Image Manipulation Program                            |
| hugo              | 0.110.0                          | hugo-authors   | -          | Fast and Flexible Static Site Generator                   |
| inkscape          | 1.2.2-732a01da63-2022-12-09-cust | inkscape✓      | -          | Vector Graphics Editor                                    |
| juju              | 2.9.38                           | canonical✓     | classic    | Juju - a model-driven operator lifecycle manager for K8s  |
| and machines      |                                  |                |            |                                                           |
| litteris          | master                           | raibtoffoletto | -          | Penpal Correspondence Organized                           |
| muscore           | 3.6.2                            | muscore✓       | -          | Create, play and print beautiful sheet music.             |
| newsboat          | r2.30.1                          | minoru         | -          | An RSS/Atom feed reader for text terminals                |
| qownnotes         | 23.2.5                           | pek            | -          | Plain-text file markdown note taking with Nextcloud/ownCl |
| oud integration   |                                  |                |            |                                                           |
| retroarch         | 1.14.0                           | libretro       | -          | RetroArch is the official reference frontend for the libr |
| etro API.         |                                  |                |            |                                                           |
| audacity          | 3.1.0                            | diddledani👉    | -          | Audio software for multi-track recording and editing      |
| gitkraken         | 4.0.2                            | gitkraken✓     | -          | For repo management, in-app code editing & issue tracking |
| .                 |                                  |                |            |                                                           |
| keepassxc         | 2.7.4                            | keepassxreboot | -          | Community-driven port of the Windows application "KeePass |
| Password Safe"    |                                  |                |            |                                                           |

  
Введите поисковый запрос так, чтобы результаты поиска были наиболее точны.  
k2@k2--linux-ubuntu:~$  
  
k2@k2--linux-ubuntu: ~  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ snap info postman  
name: postman  
summary: API Development Environment  
publisher: Postman, Inc. (postman-inc✓)  
store-url: https://snapcraft.io/postman  
contact: https://www.postman.com/contact-us  
license: Proprietary  
description: |  
Postman is the complete toolchain for API developers, used by more than 3 million developers and  
30000 companies worldwide. Postman makes working with APIs faster and easier by supporting  
developers at every stage of their workflow, and is available for Mac OS X, Windows, Linux and  
Chrome users.  
snap-id: fFc0tEEF4EdyYb95IUESIsy28tICYMLF  
channels:  
v10/stable: 10.10.9 2023-02-24 (195) 200MB -  
v10/candidate: ↑  
v10/beta: ↑  
v10/edge: 10.10.9 2023-02-24 (195) 200MB -  
k2@k2--linux-ubuntu:~$  
  
k2@k2--linux-ubuntu: ~  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ sudo snap install postman  
postman (v10/stable) 10.10.9 от Postman, Inc. (postman-inc✓) установлен  
k2@k2--linux-ubuntu:~$ sudo snap remove postman  
[sudo] пароль для k2:  
postman удалено  
k2@k2--linux-ubuntu:~$
```

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



```
k2@k2--linux-ubuntu: ~/Игрушки/Игрушки_для_дошколят
GNU nano 6.2 /tmp/crontab.1BwJu0/crontab *
*/3 * * * * /bin/echo "test string" >> /home/k2/Игрушки/Игрушки_для_дошколят/Куклы
^G Справка      ^O Записать      ^W Поиск        ^K Вырезать     ^T Выполнить    ^C Позиция
^X Выход        ^R ЧитФайл      ^\ Замена       ^U Вставить     ^J Выровнять    ^_ К строке
```