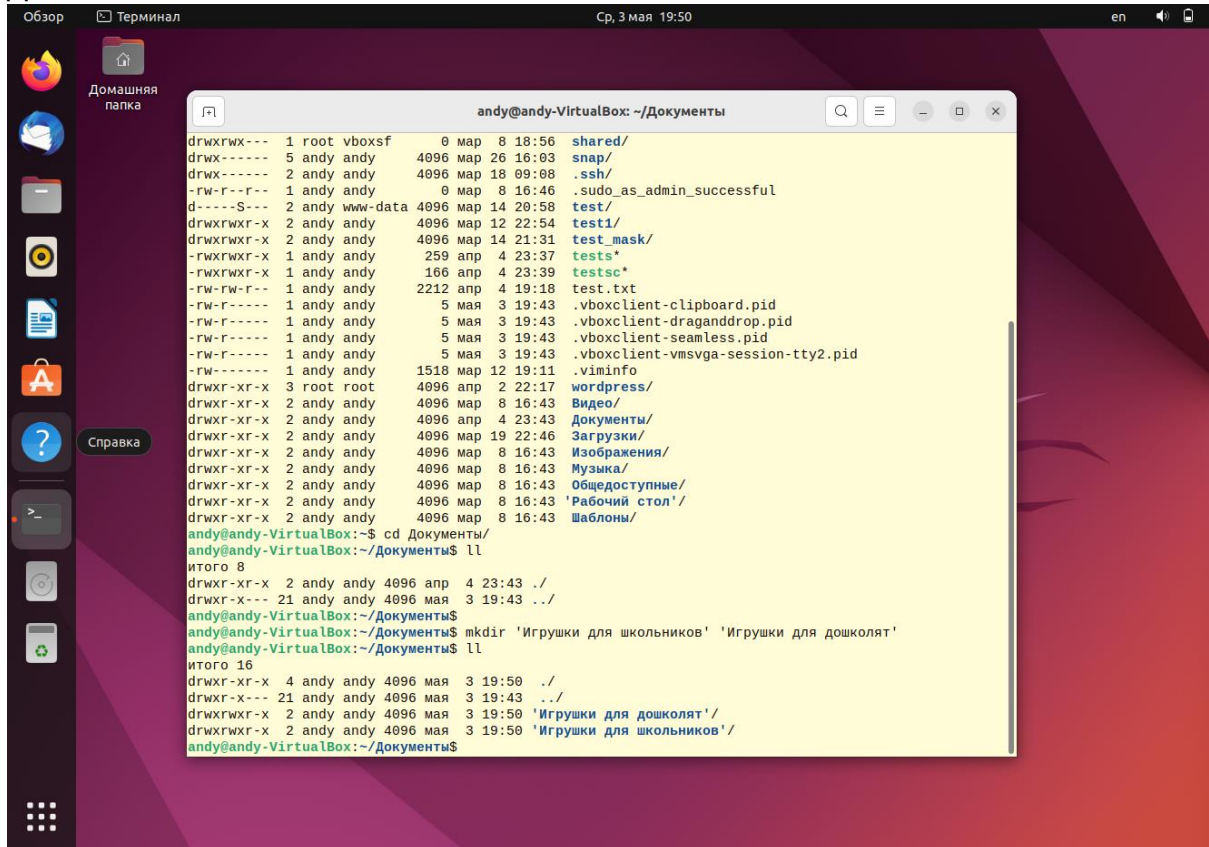


# Промежуточная аттестация

## Задание 1

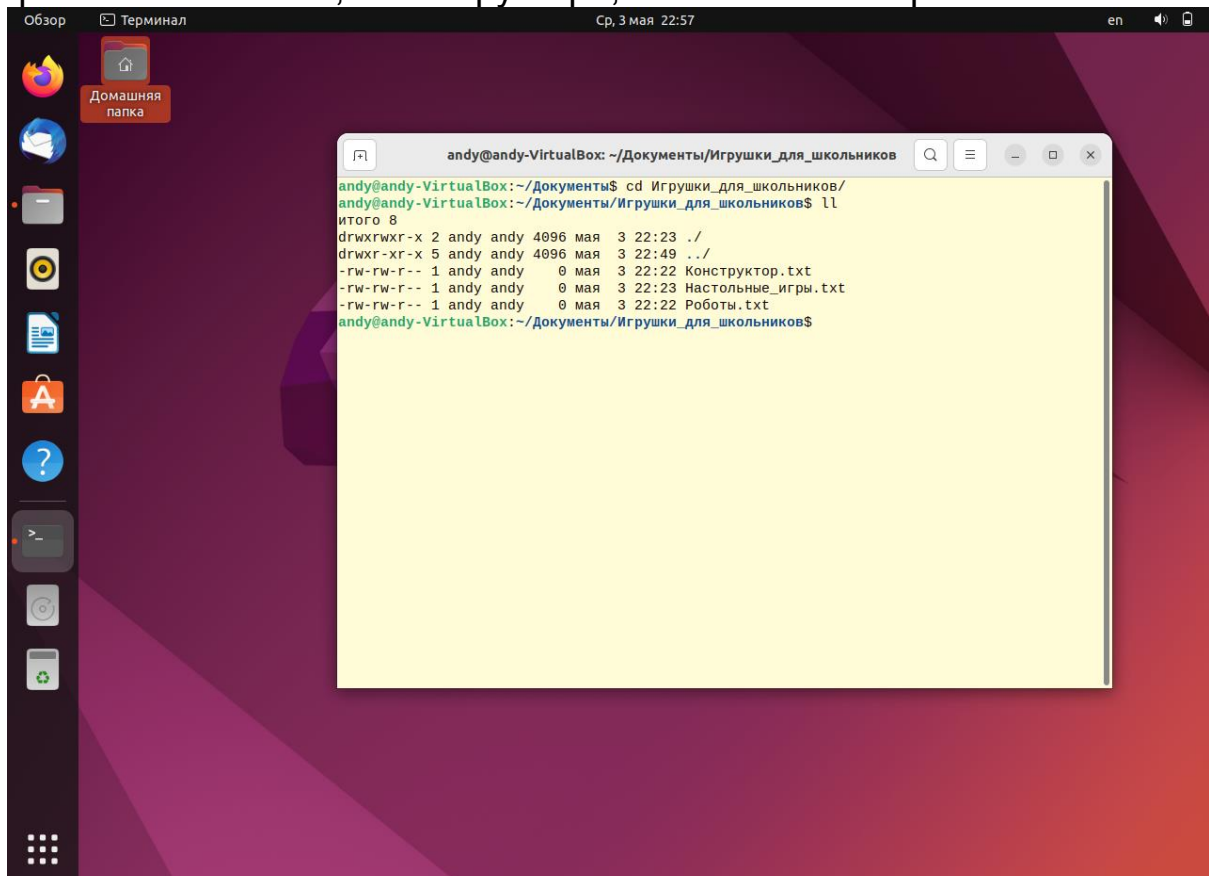
1) Используйте команды операционной системы Linux и создайте две новых директории – «Игрушки для школьников» и «Игрушки для дошколят»



The screenshot shows a terminal window titled 'andy@andy-VirtualBox: ~/Документы'. The user has executed several commands to create directories and list files. The output shows the creation of 'Игрушки для школьников' and 'Игрушки для дошколят' in the current directory. The terminal output is as follows:

```
andy@andy-VirtualBox:~$ cd Документы/
andy@andy-VirtualBox:~/Документы$ ll
итого 8
drwxr-xr-x  2 andy andy 4096 апр  4 23:43 ./
drwxr-xr-x 21 andy andy 4096 мая  3 19:43 ../
andy@andy-VirtualBox:~/Документы$ mkdir 'Игрушки для школьников' 'Игрушки для дошколят'
andy@andy-VirtualBox:~/Документы$ ll
итого 16
drwxr-xr-x  4 andy andy 4096 мая  3 19:50 ./
drwxr-xr-x 21 andy andy 4096 мая  3 19:43 ../
drwxrwxr-x  2 andy andy 4096 мая  3 19:50 'Игрушки для дошколят'/
drwxrwxr-x  2 andy andy 4096 мая  3 19:50 'Игрушки для школьников'/'
```

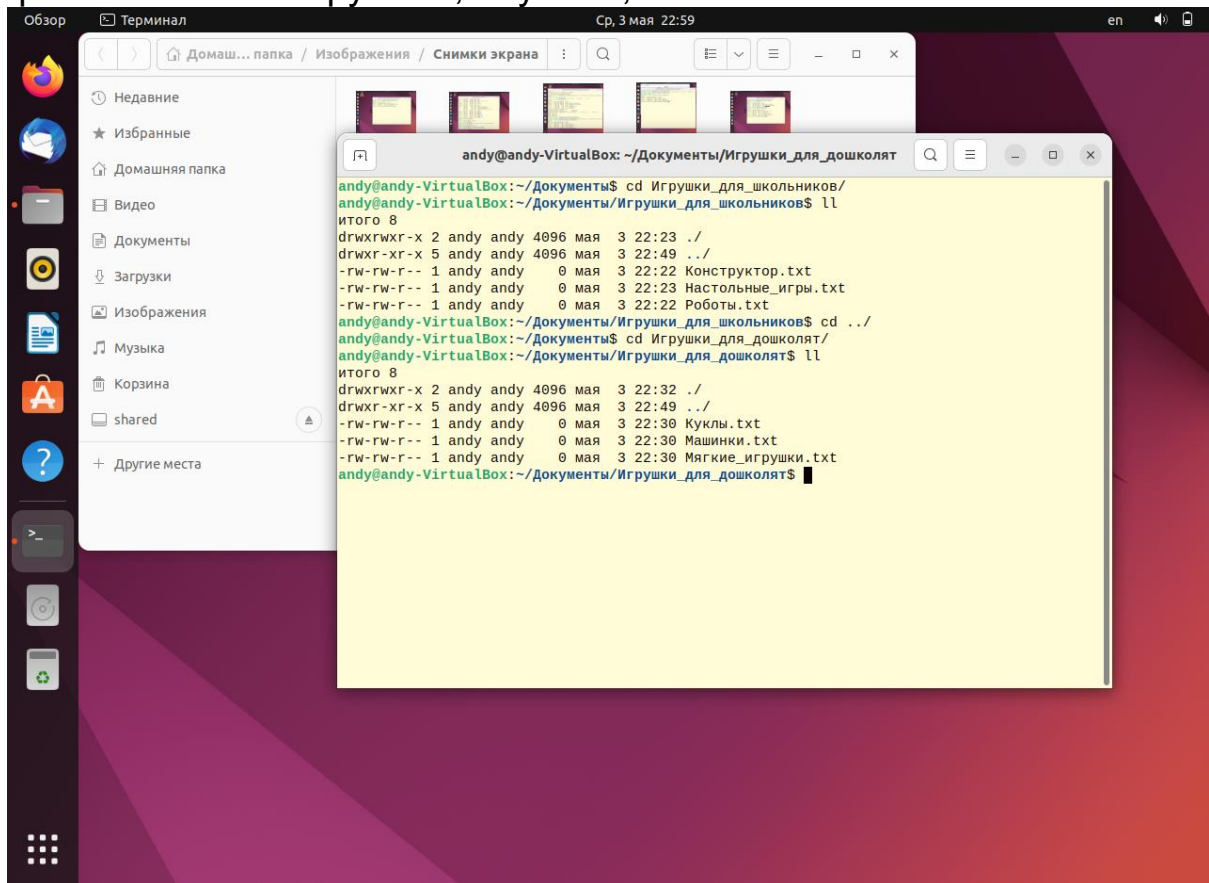
2) Создайте в директории «Игрушки для школьников» текстовые файлы - «Роботы», «Конструктор», «Настольные игры»



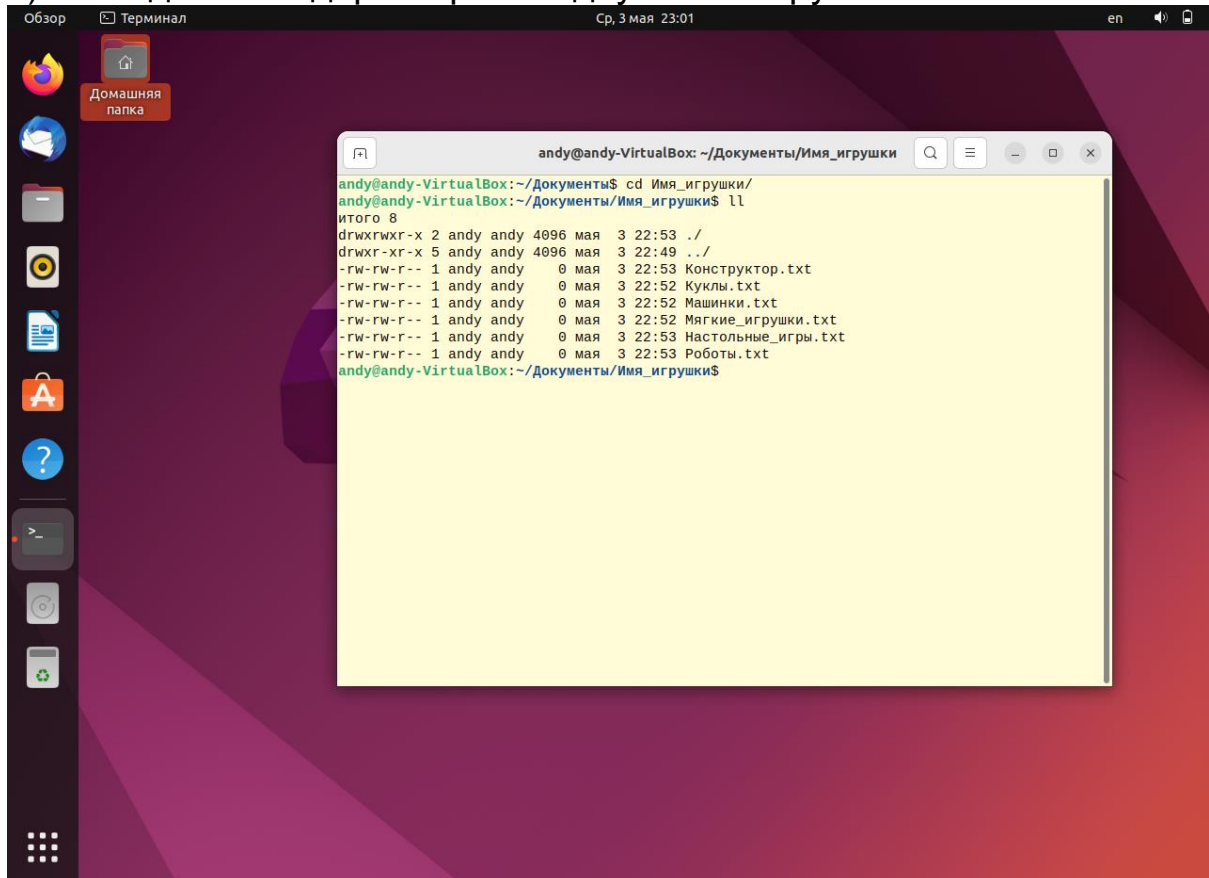
The screenshot shows a terminal window titled 'andy@andy-VirtualBox: ~/Документы/Игрушки для школьников'. The user has navigated to the 'Игрушки для школьников' directory and created three text files: 'Роботы.txt', 'Конструктор.txt', and 'Настольные игры.txt'. The terminal output is as follows:

```
andy@andy-VirtualBox:~/Документы$ cd Игрушки для школьников/
andy@andy-VirtualBox:~/Документы/Игрушки для школьников$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 andy andy 4096 мая  3 22:23 ./
drwxr-xr-x  5 andy andy 4096 мая  3 22:49 ../
-rw-rw-r--  1 andy andy  0 мая  3 22:22 Конструктор.txt
-rw-rw-r--  1 andy andy  0 мая  3 22:23 Настольные_игры.txt
-rw-rw-r--  1 andy andy  0 мая  3 22:22 Роботы.txt
andy@andy-VirtualBox:~/Документы/Игрушки для школьников$
```

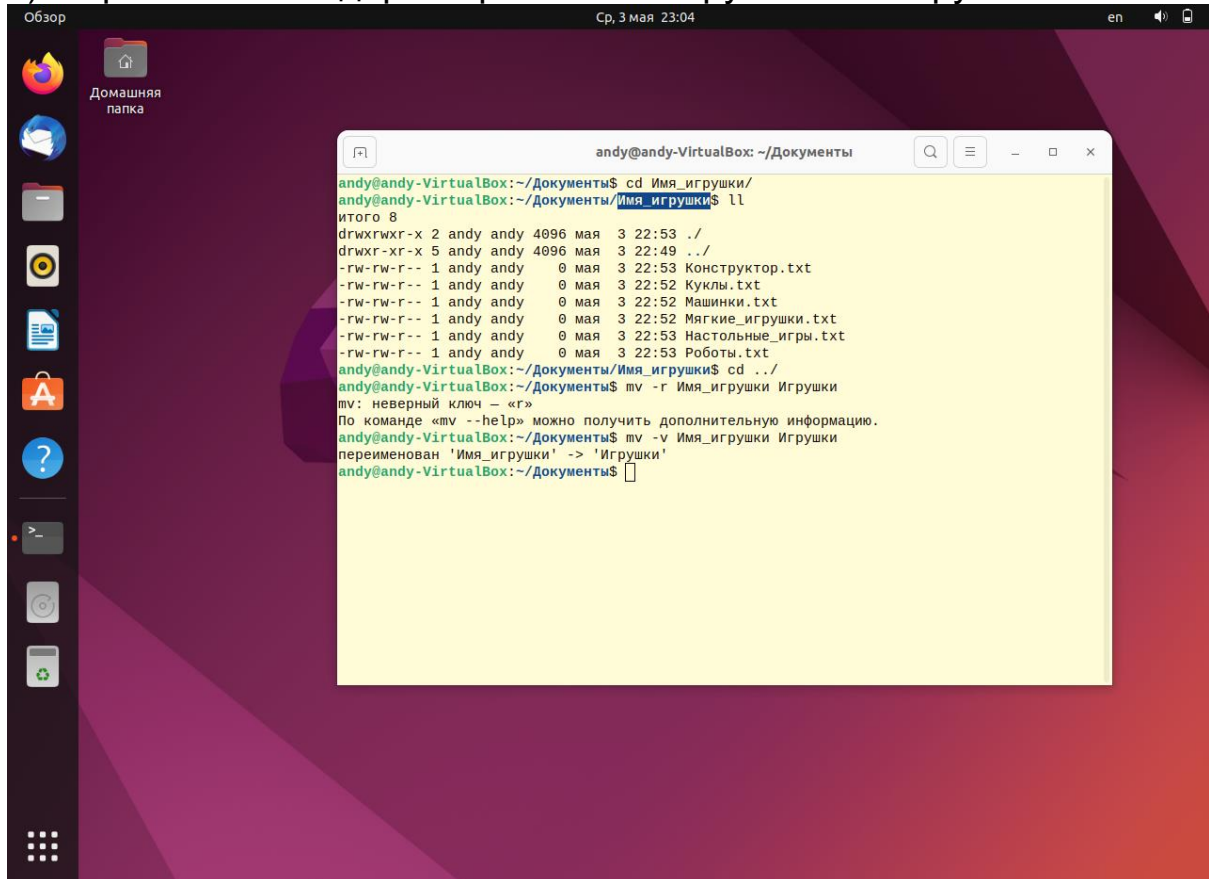
3) Создайте в директории «Игрушки для дошколят» текстовые файлы «Мягкие игрушки», «Куклы», «Машинки»



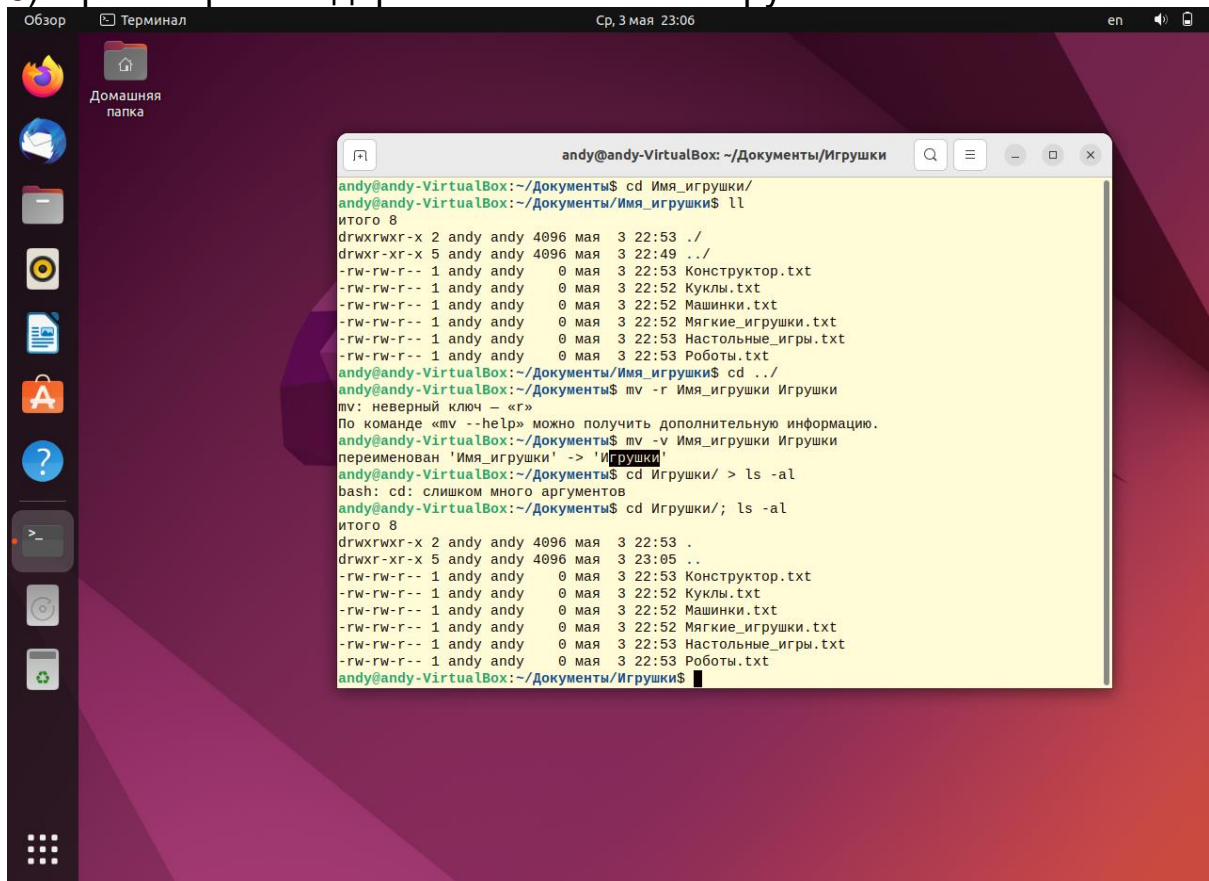
4) Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»



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

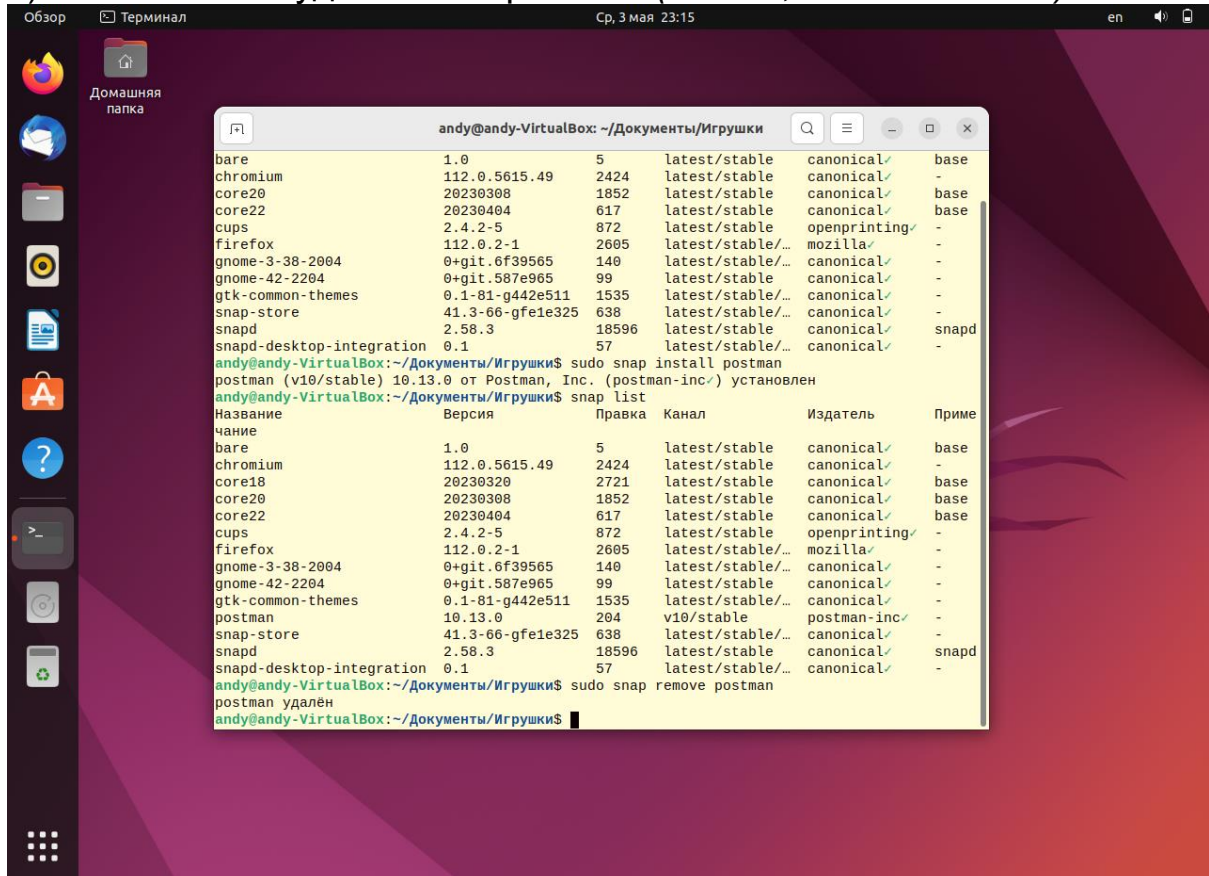


## 6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».





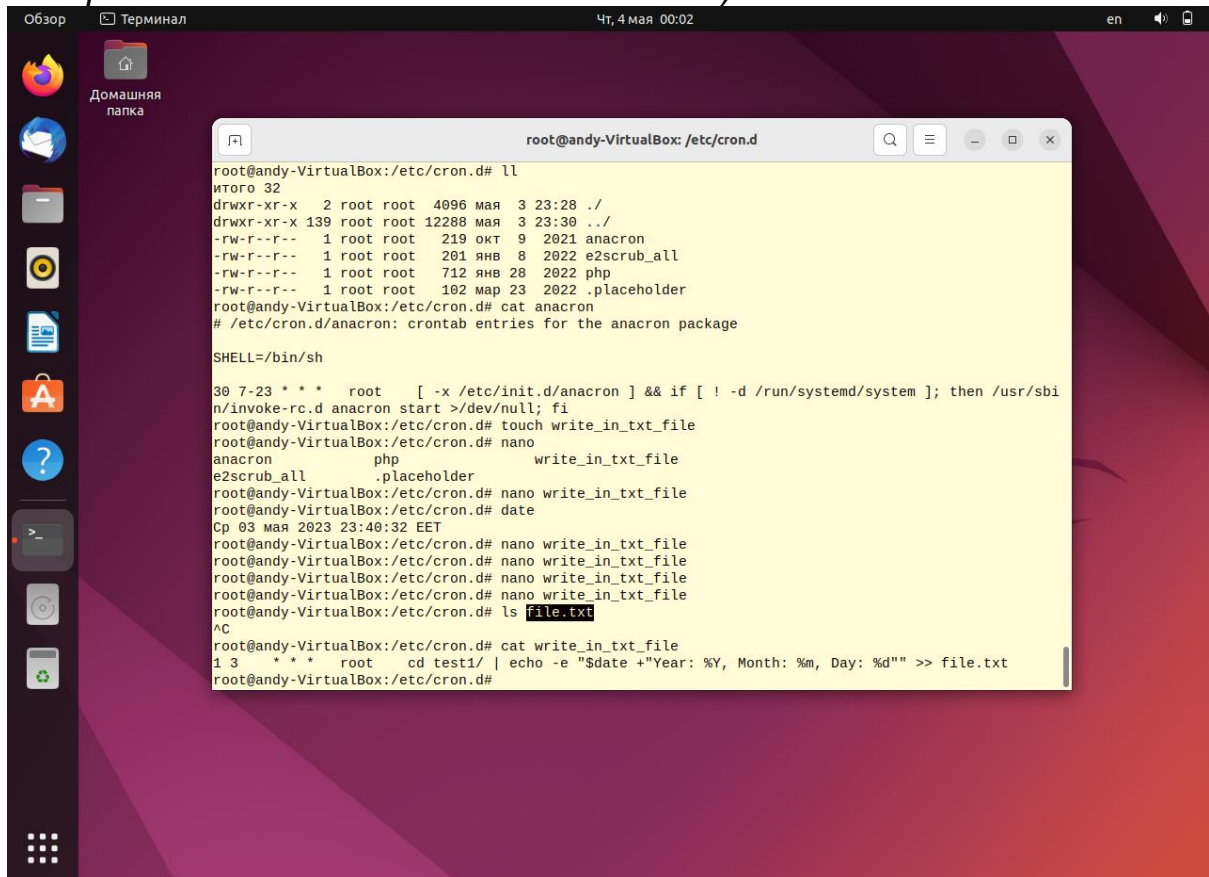
## 7) Установить и удалить snap-пакет. (Любой, какой хотите)



The screenshot shows a Linux desktop with a terminal window open. The terminal displays the following commands and output:

```
andy@andy-VirtualBox: ~/Документы/Игрушки
bare 1.0 5 latest/stable canonical✓ base
chromium 112.0.5615.49 2424 latest/stable canonical✓ -
core20 20230308 1852 latest/stable canonical✓ base
core22 20230404 617 latest/stable canonical✓ base
cups 2.4.2-5 872 latest/stable openprinting✓ -
firefox 112.0.2-1 2605 latest/stable/... mozilla✓ -
gnome-3-38-2004 0+git.6f39565 140 latest/stable/... canonical✓ -
gnome-42-2204 0+git.587e965 99 latest/stable canonical✓ -
gtk-common-themes 0.1-81-g442e511 1535 latest/stable/... canonical✓ -
snap-store 41.3-66-gfe1e325 638 latest/stable/... canonical✓ -
snapd 2.58.3 18596 latest/stable canonical✓ snapd
snapd-desktop-integration 0.1 57 latest/stable/... canonical✓ -
andy@andy-VirtualBox:~/Документы/Игрушки$ sudo snap install postman
postman (v10/stable) 10.13.0 от Postman, Inc. (postman-inc✓) установлен
andy@andy-VirtualBox:~/Документы/Игрушки$ snap list
Название Версия Правка Канал Издатель Приме
чание
bare 1.0 5 latest/stable canonical✓ base
chromium 112.0.5615.49 2424 latest/stable canonical✓ -
core18 20230320 2721 latest/stable canonical✓ base
core20 20230308 1852 latest/stable canonical✓ base
core22 20230404 617 latest/stable canonical✓ base
cups 2.4.2-5 872 latest/stable openprinting✓ -
firefox 112.0.2-1 2605 latest/stable/... mozilla✓ -
gnome-3-38-2004 0+git.6f39565 140 latest/stable/... canonical✓ -
gnome-42-2204 0+git.587e965 99 latest/stable canonical✓ -
gtk-common-themes 0.1-81-g442e511 1535 latest/stable/... canonical✓ -
postman 10.13.0 204 v10/stable postman-inc✓ -
snap-store 41.3-66-gfe1e325 638 latest/stable/... canonical✓ -
snapd 2.58.3 18596 latest/stable canonical✓ snapd
snapd-desktop-integration 0.1 57 latest/stable/... canonical✓ -
andy@andy-VirtualBox:~/Документы/Игрушки$ sudo snap remove postman
postman удалён
andy@andy-VirtualBox:~/Документы/Игрушки$
```

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



The screenshot shows a Linux desktop with a terminal window open. The terminal displays the following commands and output:

```
root@andy-VirtualBox: /etc/cron.d
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# ll
итого 32
drwxr-xr-x 2 root root 4096 мая 3 23:28 ./
drwxr-xr-x 139 root root 12288 мая 3 23:30 ../
-rw-r--r-- 1 root root 219 окт 9 2021 anacron
-rw-r--r-- 1 root root 201 янв 8 2022 e2scrub_all
-rw-r--r-- 1 root root 712 янв 28 2022 php
-rw-r--r-- 1 root root 102 мар 23 2022 .placeholder
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# cat anacron
# /etc/cron.d/anacron: crontab entries for the anacron package

SHELL=/bin/sh

30 7-23 * * * root [ -x /etc/init.d/anacron ] && if [ ! -d /run/systemd/system ]; then /usr/sbi
n/invoke-rc.d anacron start >/dev/null; fi
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# touch write_in_txt_file
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# nano
anacron php write_in_txt_file
e2scrub_all .placeholder
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# nano write_in_txt_file
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# date
Ср 03 мая 2023 23:40:32 EET
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# nano write_in_txt_file
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# nano write_in_txt_file
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# nano write_in_txt_file
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# nano write_in_txt_file
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# ls file.txt
^C
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d# cat write_in_txt_file
1 3 * * * root cd test1/ | echo -e "$date +\"Year: %Y, Month: %m, Day: %d\"" >> file.txt
root@andy-VirtualBox:/etc/cron.d#
```