

```

nastase4ka@linux: ~
nastase4ka@linux:~$ sudo mkdir Игрушки_для_школьников
nastase4ka@linux:~$ sudo mkdir Игрушки_для_дошколят
nastase4ka@linux:~$ ls -l
итого 96024
drwxr-xr-x 2 root root 4096 фев 25 17:42 '$owner_$file'
drwxrwxr-x 3 nastase4ka testgroup1 4096 янв 29 22:37 1
-rwxr-xr-x 1 nastase4ka testgroup1 705 фев 25 01:44 cIndir_srpt
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 17:18 CRONfolder
-rw-r--r-- 1 nastase4ka testgroup1 98207028 фев 9 01:06 'download?build=stable&os=linux-deb-x64'
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 365 янв 31 22:09 file2
lrwxrwxrwx 1 nastase4ka testgroup1 5 янв 31 22:11 file3 -> file1
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 365 янв 31 22:05 file4
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 15:45 FOLDER
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 0 янв 31 22:31 new1
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 0 янв 31 22:31 new2
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 0 янв 31 22:31 new3
-rwxr-xr-x 1 root root 364 фев 25 19:50 ownesort.sh
drwxr-xr-x 2 root root 4096 фев 25 17:46 root
drwxr-xr-x 2 root root 4096 фев 25 17:50 root_
drwxrwx-- 1 root vboxsf 0 янв 27 00:36 shared
drwx----- 4 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 18:12 snap
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 64 фев 4 23:44 task_test1
-rw----- 1 nastase4ka testgroup1 53 фев 4 23:44 task_test2
drwxrwsr-x 2 user1 www-data 4096 янв 30 00:15 test3
lrwxrwxrwx 1 nastase4ka testgroup1 28 янв 29 23:44 test_lns_abs -> /home/nastase4ka/test3/test2
lrwxrwxrwx 1 nastase4ka testgroup1 5 янв 29 23:51 test_lns_dir -> test3
drwxrwxr-x 5 user1 developer 4096 фев 25 19:30 tetsFolder
drwxr-xr-x 2 root root 4096 фев 25 17:46 user1
drwxr-xr-x 2 root root 4096 фев 25 18:18 user2
-rw-r--r-- 1 nastase4ka testgroup1 482 фев 10 12:52 wget-log
drwxr-xr-x 4 root root 4096 фев 24 21:53 wordpress
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Видео
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Документы
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 фев 17 00:43 Загрузки
drwxr-xr-x 2 root root 4096 апр 2 00:12 Игрушки_для_дошколят
drwxr-xr-x 2 root root 4096 апр 2 00:12 Игрушки_для_школьников
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Изображения
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Музыка
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Шаблоны
nastase4ka@linux:~$

```

```

nastase4ka@linux: ~/Игрушки_для_школьников
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_школьников$ sudo touch Роботы
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_школьников$ sudo touch Конструктор
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_школьников$ sudo touch Настольные_игры
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_школьников$ ls -al
итого 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 апр 2 00:17 .
drwxr-x--- 29 nastase4ka testgroup1 4096 апр 2 00:12 ..
-rw-r--r-- 1 root root 0 апр 2 00:16 Конструктор
-rw-r--r-- 1 root root 0 апр 2 00:17 Настольные_игры
-rw-r--r-- 1 root root 0 апр 2 00:16 Роботы
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_школьников$

```

```
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_школьников$ cd ..
nastase4ka@linux:~$ cd Игрушки_для_дошколят/
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_дошколят$ sudo touch Мягкие_игрушки
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_дошколят$ sudo touch Куклы
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_дошколят$ sudo touch Машинки
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_дошколят$ ls -la
итого 8
drwxr-xr-x  2 root      root      4096 апр  2 00:18 .
drwxr-x--- 29 nastase4ka testgroup1 4096 апр  2 00:12 ..
-rw-r--r--  1 root      root        0 апр  2 00:18 Куклы
-rw-r--r--  1 root      root        0 апр  2 00:18 Машинки
-rw-r--r--  1 root      root        0 апр  2 00:18 Мягкие_игрушки
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_дошколят$
```

```
nastase4ka@linux: ~
nastase4ka@linux:~/Игрушки_для_дошколят$ cd ..
nastase4ka@linux:~$ sudo mkdir Имя_игрушки
nastase4ka@linux:~$ sudo mv Игрушки_для_школьников/ Имя_игрушки/
nastase4ka@linux:~$ sudo mv Игрушки_для_дошколят/ Имя_игрушки/
nastase4ka@linux:~$ ls -la
итого 96128
drwxr-x--- 28 nastase4ka testgroup1 4096 апр  2 00:23 .
drwxr-xr-x 10 root      root      4096 фев  9 22:29 ..
drwxr-xr-x  2 root      root      4096 фев 25 17:42 '$owner_$file'
drwxrwxr-x  3 nastase4ka testgroup1 4096 янв 29 22:37 1
-rw-----  1 nastase4ka testgroup1 33624 фев 27 23:16 .bash_history
-rw-r--r--  1 nastase4ka testgroup1 220 янв 26 23:08 .bash_logout
-rw-r--r--  1 nastase4ka testgroup1 3771 янв 26 23:08 .bashrc
drwx----- 14 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 18:10 .cache
-rwxr-xr-x  1 nastase4ka testgroup1 705 фев 25 01:44 clnidir_srpt
drwx----- 16 nastase4ka testgroup1 4096 фев 19 11:14 .config
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 17:18 CRONfolder
drwxr-xr-x  4 nastase4ka testgroup1 4096 фев 15 00:04 .docker
-rw-r--r--  1 nastase4ka testgroup1 98207028 фев  9 01:06 'download?build=stable&os=linux-deb-x64'
-rw-rw-r--  1 nastase4ka testgroup1 365 янв 31 22:09 file2
lrwxrwxrwx  1 nastase4ka testgroup1 5 янв 31 22:11 file3 -> file1
-rw-rw-r--  1 nastase4ka testgroup1 365 янв 31 22:05 file4
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 15:45 FOLDER
```

```
nastase4ka@linux: ~
-rw-rw-r--  1 nastase4ka testgroup1 64 фев  4 23:44 task_test1
-rw-----  1 nastase4ka testgroup1 53 фев  4 23:44 task_test2
drwxrwsr-x  2 user1      www-data 4096 янв 30 00:15 test3
lrwxrwxrwx  1 nastase4ka testgroup1 28 янв 29 23:44 test_lns_abs -> /home/nastase4ka/test3/test2
lrwxrwxrwx  1 nastase4ka testgroup1 5 янв 29 23:51 test_lns_dir -> test3
drwxrwxr-x  5 user1      developer 4096 фев 25 19:30 tetsFolder
drwxr-xr-x  2 root      root      4096 фев 25 17:46 user1
drwxr-xr-x  2 root      root      4096 фев 25 18:18 user2
-rw-r-----  1 nastase4ka testgroup1 5 апр  2 00:00 .vboxclient-clipboard.pid
-rw-r-----  1 nastase4ka testgroup1 5 апр  2 00:00 .vboxclient-draganddrop.pid
-rw-r-----  1 nastase4ka testgroup1 5 апр  2 00:00 .vboxclient-seamless.pid
-rw-r-----  1 nastase4ka testgroup1 5 апр  2 00:00 .vboxclient-vmtoolsd-session-tty2.pid
-rw-----  1 nastase4ka testgroup1 5223 фев 17 00:35 .viminfo
-rw-r--r--  1 nastase4ka testgroup1 176 фев 10 13:04 .wget-hsts
-rw-r--r--  1 nastase4ka testgroup1 482 фев 10 12:52 wget-log
drwxr-xr-x  4 root      root      4096 фев 24 21:53 wordpress
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Видео
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Документы
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 фев 17 00:43 Загрузки
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Изображения
drwxr-xr-x  4 root      root      4096 апр  2 00:23 Имя_игрушки
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Музыка
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Общедоступные
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Шаблоны
```

```

nastase4ka@linux:~$ sudo mv Имя_игрушки/ Игрушки/
nastase4ka@linux:~$ ls -la
итого 96128
drwxr-x--- 28 nastase4ka testgroup1 4096 апр 2 00:26 .
drwxr-xr-x 10 root root 4096 фев 9 22:29 ..
drwxr-xr-x 2 root root 4096 фев 25 17:42 '$owner_$file'
drwxrwxr-x 3 nastase4ka testgroup1 4096 янв 29 22:37 1
-rw----- 1 nastase4ka testgroup1 33624 фев 27 23:16 .bash_history
-rw-r--r-- 1 nastase4ka testgroup1 220 янв 26 23:08 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 nastase4ka testgroup1 3771 янв 26 23:08 .bashrc
drwx----- 14 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 18:10 .cache
-rwxr-xr-x 1 nastase4ka testgroup1 705 фев 25 01:44 clndir_srpt
drwx----- 16 nastase4ka testgroup1 4096 фев 19 11:14 .config
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 17:18 CRONfolder
drwxr-xr-x 4 nastase4ka testgroup1 4096 фев 15 00:04 .docker
-rw-r--r-- 1 nastase4ka testgroup1 98207028 фев 9 01:06 'download?build=stable&os=linux-deb-x64'
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 365 янв 31 22:09 file2
lrwxrwxrwx 1 nastase4ka testgroup1 5 янв 31 22:11 file3 -> file1
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 365 янв 31 22:05 file4
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 15:45 FOLDER
-rw----- 1 nastase4ka testgroup1 20 фев 14 23:37 .lessht
drwx----- 3 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 .local
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 0 янв 31 22:31 new1
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 0 янв 31 22:31 new2
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 0 янв 31 22:31 new3
-rwxr-xr-x 1 root root 364 фев 25 19:50 ownesort.sh
-rw-r--r-- 1 nastase4ka testgroup1 807 янв 26 23:08 .profile
drwxr-xr-x 2 root root 4096 фев 25 17:46 root
drwxr-xr-x 2 root root 4096 фев 25 17:50 root_
-rw-r--r-- 1 nastase4ka testgroup1 66 фев 9 23:17 .selected_editor
drwxrwx--- 1 root vboxsf 0 янв 27 00:36 shared
drwx----- 4 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 18:12 snap
-rw-r--r-- 1 nastase4ka testgroup1 0 янв 26 23:35 .sudo_as_admin_successful
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka testgroup1 64 фев 4 23:44 task_test1
-rw----- 1 nastase4ka testgroup1 53 фев 4 23:44 task_test2
drwxrwsr-x 2 user1 www-data 4096 янв 30 00:15 test3
lrwxrwxrwx 1 nastase4ka testgroup1 28 янв 29 23:44 test_lns_abs -> /home/nastase4ka/test3/test2
lrwxrwxrwx 1 nastase4ka testgroup1 5 янв 29 23:51 test_lns_dir -> test3
drwxrwxr-x 5 user1 developer 4096 фев 25 19:30 tetsFolder
drwxr-xr-x 2 root root 4096 фев 25 17:46 user1
drwxr-xr-x 2 root root 4096 фев 25 18:18 user2
-rw-r----- 1 nastase4ka testgroup1 5 апр 2 00:00 .vboxclient-clipboard.pid
-rw-r----- 1 nastase4ka testgroup1 5 апр 2 00:00 .vboxclient-draganddrop.pid
-rw-r----- 1 nastase4ka testgroup1 5 апр 2 00:00 .vboxclient-seamless.pid
-rw-r----- 1 nastase4ka testgroup1 5 апр 2 00:00 .vboxclient-vmvga-session-tty2.pid
-rw----- 1 nastase4ka testgroup1 5223 фев 17 00:35 .viminfo
-rw-r--r-- 1 nastase4ka testgroup1 176 фев 10 13:04 .wget-hsts
-rw-r--r-- 1 nastase4ka testgroup1 482 фев 10 12:52 wget-log
drwxr-xr-x 4 root root 4096 фев 24 21:53 wordpress
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Видео
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Документы
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 фев 17 00:43 Загрузки
drwxr-xr-x 4 root root 4096 апр 2 00:23 Игрушки
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Изображения
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Музыка
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Шаблоны

```

```

nastase4ka@linux: ~
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Изображения
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Музыка
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 Шаблоны
nastase4ka@linux:~$ snap find "photo editor"
Название Версия Издатель Примечание Описание
gimp 2.10.30 snapcrafters - GNU Image Manipulation Program
pencilsheep 5 pencilsheep - Free professional image editor with full GPU acceleration
photoscape 3.7-1 snapcrafters - PhotoScape is a fun and easy photo editing software to fix and enhance photos.
digikam 7.8.0 kde✓ - Photo Management Program
pixelfx 1.0 keshavnjrj - Quick Image retouching application for Linux Desktop
aphototoollibre 1.0.5-3 aphototool - Photo editor for Linux
boxy-svg 3.96.0 jarek-foksa - Scalable Vector Graphics (SVG) editor
imagnetotext 1.0.2 enzipe - You can convert PDF to Word, JPG to Word, and do much more with this app
nastase4ka@linux:~$ snap install gimp
ошибка: access denied (попробуйте с sudo)
nastase4ka@linux:~$ sudo snap install gimp
gimp 2.10.30 от Snapcrafters установлен
nastase4ka@linux:~$ snap list
Название Версия Правка Канал Издатель Примечание
bare 1.0 5 latest/stable canonical✓ base
core 16-2.58.3 14946 latest/stable canonical✓ core
core20 20230308 1852 latest/stable canonical✓ base
core22 20230316 583 latest/stable canonical✓ base
firefox 111.0.1-2 2487 latest/stable/... mozilla✓ -
gimp 2.10.30 393 latest/stable snapcrafters -
gnome-3-38-2004 0+git.6f39565 137 latest/stable/... canonical✓ -
gnome-42-2204 0+git.e7d97c7 68 latest/stable canonical✓ -
gtk-common-themes 0.1-81-g442e511 1535 latest/stable/... canonical✓ -
gtk2-common-themes 0.1 13 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✓ -
nastase4ka@linux:~$ sudo snap remove gimp
gimp удалён
nastase4ka@linux:~$ snap list
Название Версия Правка Канал Издатель Примечание
bare 1.0 5 latest/stable canonical✓ base
core 16-2.58.3 14946 latest/stable canonical✓ core
core20 20230308 1852 latest/stable canonical✓ base
core22 20230316 583 latest/stable canonical✓ base
firefox 111.0.1-2 2487 latest/stable/... mozilla✓ -
gnome-3-38-2004 0+git.6f39565 137 latest/stable/... canonical✓ -
gnome-42-2204 0+git.e7d97c7 68 latest/stable canonical✓ -
gtk-common-themes 0.1-81-g442e511 1535 latest/stable/... canonical✓ -
gtk2-common-themes 0.1 13 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✓ -
nastase4ka@linux:~$

```

```

nastase4ka@linux: ~
anp 02 00:39:01 linux CRON[7058]: pam_unix(cron:session): session closed for user root
nastase4ka@linux:~$ sudo crontab -e
no crontab for root - using an empty one
crontab: installing new crontab
nastase4ka@linux:~$

```



```
# Edit this file to introduce tasks to be run by cron.
#
# Each task to run has to be defined through a single line
# indicating with different fields when the task will be run
# and what command to run for the task
#
# To define the time you can provide concrete values for
# minute (m), hour (h), day of month (dom), month (mon),
# and day of week (dow) or use '*' in these fields (for 'any').
#
# Notice that tasks will be started based on the cron's system
# daemon's notion of time and timezones.
#
# Output of the crontab jobs (including errors) is sent through
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).
#
# For example, you can run a backup of all your user accounts
# at 5 a.m every week with:
# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow   command
# Каждые 3 минуты записываем файл
*/3 * * * * echo $(date) >> /home/nastase4ka/CRONFile
```

```
nastase4ka@linux:~$ ll
```

```
итого 96132
```

```
drwxr-x--- 28 nastase4ka testgroup1 4096 апр  2 00:57 ./
drwxr-xr-x 10 root      root      4096 фев  9 22:29 ../
drwxr-xr-x  2 root      root      4096 фев 25 17:42 '$owner_$file'/
drwxrwxr-x  3 nastase4ka testgroup1 4096 янв 29 22:37 1/
-rw-----  1 nastase4ka testgroup1 33624 фев 27 23:16 .bash_history
-rw-r--r--  1 nastase4ka testgroup1 220 янв 26 23:08 .bash_logout
-rw-r--r--  1 nastase4ka testgroup1 3771 янв 26 23:08 .bashrc
drwx----- 14 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 18:10 .cache/
-rwxr-xr-x  1 nastase4ka testgroup1 705 фев 25 01:44 clndir_srpt*
drwx----- 16 nastase4ka testgroup1 4096 фев 19 11:14 .config/
-rw-r--r--  1 root      root      33 апр  2 00:57 CRONFile
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 17:18 CRONfolder/
drwxr-xr-x  4 nastase4ka testgroup1 4096 фев 15 00:04 .docker/
-rw-r--r--  1 nastase4ka testgroup1 98207028 фев  9 01:06 'download?build=stable&os=linux-deb-x64'
-rw-rw-r--  1 nastase4ka testgroup1 365 янв 31 22:09 file2
lrwxrwxrwx  1 nastase4ka testgroup1 5 янв 31 22:11 file3 -> file1
-rw-rw-r--  1 nastase4ka testgroup1 365 янв 31 22:05 file4
drwxr-xr-x  2 nastase4ka testgroup1 4096 фев 10 15:45 FOLDER/
-rw-----  1 nastase4ka testgroup1 20 фев 14 23:37 .lessht
drwx-----  3 nastase4ka testgroup1 4096 янв 26 23:14 .local/
-rw-rw-r--  1 nastase4ka testgroup1 0 янв 31 22:31 new1
-rw-rw-r--  1 nastase4ka testgroup1 0 янв 31 22:31 new2
-rw-rw-r--  1 nastase4ka testgroup1 0 янв 31 22:31 new3
-rwxr-xr-x  1 root      root      364 фев 25 19:50 ownsort.sh*
-rw-r--r--  1 nastase4ka testgroup1 807 янв 26 23:08 .profile
drwxr-xr-x  2 root      root      4096 фев 25 17:46 root/
drwxr-xr-x  2 root      root      4096 фев 25 17:50 root_/
-rw-r--r--  1 nastase4ka testgroup1 66 фев  9 23:17 .selected editor
```

nastase4ka@linux: ~

```
nastase4ka@linux:~$ cat CRONFile
```

```
3c 02 anp 2023 00:57:01 MSK
```

```
nastase4ka@linux:~$ cat CRONFile
```

```
3c 02 anp 2023 00:57:01 MSK
```

```
3c 02 anp 2023 01:00:01 MSK
```

```
nastase4ka@linux:~$
```