

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

Mkdir Toys for schoolchildren

```
sdfsdfsdfsdfsdfsdfsdfsdfsdfsdfsdfsdfsdfsdfgdfgdfsdssdfsdfasfasafasf: com
max_ub_gb@VirtualBox:~$ mkdir Toy_for_shcoolChildren
max_ub_gb@VirtualBox:~$ ls
'assadsdfsddsvsdvdssdsf sdfssdf sdfsdffsdf'$'\n''sdfsdfsdfsdfsdfsdfsdfsdf
dsdfgdfgdfsdssdfsdfasfasafasf'$'\n''mkdir assadsdfsddsvsdvdssdsf'
Desktop
Documents
Downloads
Music
Pictures
Public
sdfsdfsdf
sdfssdf
snap
Templates
Toy_for_shcoolChildren
Videos
max_ub_gb@VirtualBox:~$
```

Mkdir Toys for preschool

```
max_ub_gb@VirtualBox:~$ mkdir Toy_for_preschool
max_ub_gb@VirtualBox:~$ ls
'assadsdfsddsvsdvdssdsf sdfssdf sdfsdffsdf'$'\n''sdfsdfsdfsdfsdfsdfsdfsdf
dsdfgdfgdfsdssdfsdfasfasafasf'$'\n''mkdir assadsdfsddsvsdvdssdsf'
Desktop
Documents
Downloads
Music
Pictures
Public
sdfsdfsdf
sdfssdf
snap
Templates
Toy_for_preschool
Toy_for_shcoolChildren
Videos
max_ub_gb@VirtualBox:~$
```

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

```

max_ub_gb@VirtualBox:~$ cd Toy_for_preschool
max_ub_gb@VirtualBox:~/Toy_for_preschool$ touch robots.txt
max_ub_gb@VirtualBox:~/Toy_for_preschool$ touch constructs.txt
max_ub_gb@VirtualBox:~/Toy_for_preschool$ touch desc_game.txt
max_ub_gb@VirtualBox:~/Toy_for_preschool$ ls
constructs.txt  desc_game.txt  robots.txt
max_ub_gb@VirtualBox:~/Toy_for_preschool$

```

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

```

max_ub_gb@VirtualBox:~/Toy_for_shcoolChildren$ touch cars.txt
max_ub_gb@VirtualBox:~/Toy_for_shcoolChildren$ touch dolls.txt
max_ub_gb@VirtualBox:~/Toy_for_shcoolChildren$ touch soft_toys.txt
max_ub_gb@VirtualBox:~/Toy_for_shcoolChildren$ ls
cars.txt  dolls.txt  soft_toys.txt
max_ub_gb@VirtualBox:~/Toy_for_shcoolChildren$

```

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

```

Documents  Music  Pictures  snap  Videos
max_ub_gb@VirtualBox:~$ cd name_toy
max_ub_gb@VirtualBox:~/name_toy$ ls
Toy_for_preschool  Toy_for_shcoolChildren
max_ub_gb@VirtualBox:~/name_toy$

```

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

```

max_ub_gb@VirtualBox:~$ ls
Desktop  Downloads  name_toy  Public  Templates
Documents  Music  Pictures  snap  Videos
max_ub_gb@VirtualBox:~$ mv name_toy toys
max_ub_gb@VirtualBox:~$ ls
Desktop  Downloads  Pictures  snap  toys
Documents  Music  Public  Templates  Videos
max_ub_gb@VirtualBox:~$

```

- 6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```
max_ub_gb@VirtualBox:~$ ls
Desktop    Downloads  Pictures   snap       toys
Documents  Music      Public     Templates  Videos
max_ub_gb@VirtualBox:~$ cd toys
max_ub_gb@VirtualBox:~/toys$ ls
Toy_for_preschool  Toy_for_shcoolChildren
max_ub_gb@VirtualBox:~/toys$
```

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

```
error: cancelled
max_ub_gb@VirtualBox:~/toys$ sudo snap install gimp
[sudo] password for max_ub_gb:
gimp 2.10.30 from Snapcrafters installed
max_ub_gb@VirtualBox:~/toys$ cd..
```

```
max_ub_gb@VirtualBox:/etc$ sudo snap remove gimp
Disconnect gimp:gtk-2-engines from gtk2-common-themes:gtk-2-engines
max_ub_gb@VirtualBox:/etc$ sudo snap remove gimp
gimp removed
```

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

```
*/3 * * * * date >> /home/max_ub_gb/toys/log.txt
```

```
max_ub_gb@VirtualBox:~/toys$ crontab -l
# 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:
*/3 * * * * date >> /home/max_ub_gb/toys/log.txt
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
```

```
max_ub_gb@VirtualBox:~/toys$ cat log.txt  
Bc 12 map 2023 20:00:01 MSK  
max_ub_gb@VirtualBox:~/toys$
```