

Задание 1

- 1) Используйте команды операционной системы Linux и создайте две новых директории – «Игрушки для школьников» и «Игрушки для дошколят»
- 2) Создайте в директории «Игрушки для школьников» текстовые файлы - «Роботы», «Конструктор», «Настольные игры»
- 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».

```
alexkom — alex@alex-server02: ~ — ssh alex@192.168.2.111 — 80x33

Enable ESM Apps to receive additional future security updates.
See https://ubuntu.com/esm or run: sudo pro status

The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update

Last login: Mon May 15 15:29:08 2023 from 192.168.2.152
[alex@alex-server02:~$ mkdir "Игрушки для школьников"
[alex@alex-server02:~$ mkdir "Игрушки для дошколят"
[alex@alex-server02:~$ touch "Игрушки для школьников/Роботы"
[alex@alex-server02:~$ touch "Игрушки для школьников/Конструктор"
[alex@alex-server02:~$ touch "Игрушки для школьников/Настольные игры"
[alex@alex-server02:~$ ls
all.txt  ls.txt  std.txt  'Игрушки для дошколят'
err.txt  mariadb  testscript  'Игрушки для школьников'
[alex@alex-server02:~$ touch "Игрушки для дошколят/Мягкие игрушки"
[alex@alex-server02:~$ touch "Игрушки для дошколят/Куклы"
[alex@alex-server02:~$ touch "Игрушки для дошколят/Машинки"
[alex@alex-server02:~$ cat 'Игрушки для дошколят'
cat: 'Игрушки для дошколят': Is a directory
[alex@alex-server02:~$ mv "Игрушки для школьников" "Имя Игрушки"
[alex@alex-server02:~$ mv "Игрушки для дошколят" "Имя Игрушки"
[alex@alex-server02:~$ mv "Имя Игрушки" "Игрушки"
[alex@alex-server02:~$ ls Игрушки/
'Игрушки для дошколят'  Конструктор  'Настольные игры'  Роботы
[alex@alex-server02:~$ sudo snap install vlc
[sudo] password for alex:
vlc 3.0.18 from VideoLAN✓ installed
[alex@alex-server02:~$ sudo snap remove vlc
vlc removed
alex@alex-server02:~$
```

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

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

```
alexkom — alex@alex-server02: ~ — ssh alex@192.168.2.111 — 80x33
GNU nano 6.2 /tmp/crontab.HzWCeF/crontab *
# 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
*/3 * * * * /path/to/myscript.sh
```

^G Help **^O** Write Out **^W** Where Is **^K** Cut **^T** Execute **^C** Location
^X Exit **^R** Read File **^N** Replace **^U** Paste **^J** Justify **^_** Go To Line

```
alexkom — alex@alex-server02: ~ — ssh alex@192.168.2.111 — 80x34
alex@alex-server02:~$ touch "Игрушки для дошколят/Куклы"
alex@alex-server02:~$ touch "Игрушки для дошколят/Машинки"
alex@alex-server02:~$ cat 'Игрушки для дошколят'
cat: 'Игрушки для дошколят': Is a directory
alex@alex-server02:~$ mv "Игрушки для школьников" "Имя Игрушки"
alex@alex-server02:~$ mv "Игрушки для дошколят" "Имя Игрушки"
alex@alex-server02:~$ mv "Имя Игрушки" "Игрушки"
alex@alex-server02:~$ ls Игрушки/
'Игрушки для дошколят'  Конструктор  'Настольные игры'  Роботы
alex@alex-server02:~$ sudo snap install vlc
[sudo] password for alex:
vlc 3.0.18 from VideoLAN✓ installed
alex@alex-server02:~$ sudo snap remove vlc
vlc removed
alex@alex-server02:~$ touch myscript.sh
alex@alex-server02:~$ echo $(date) >> mylog.txt
alex@alex-server02:~$ crontab -e
no crontab for alex - using an empty one

Select an editor. To change later, run 'select-editor'.
 1. /bin/nano          <---- easiest
 2. /usr/bin/vim.basic
 3. /usr/bin/mcedit
 4. /usr/bin/vim.tiny
 5. /bin/ed

[Choose 1-5 [1]: 1
crontab: installing new crontab
alex@alex-server02:~$ ls
all.txt  ls.txt  mylog.txt  std.txt  Игрушки
err.txt  mariadb  myscript.sh  testscript
alex@alex-server02:~$ cat mylog.txt
Mon May 15 03:39:22 PM UTC 2023
alex@alex-server02:~$
```