

Промежуточная аттестация

БЛОК С РАБОТОЙ С ФАЙЛАМИ И ДИРЕКТОРИЯМИ

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

```
zeid@zeidserver: ~/Игрушки_для_школьников
zeid@zeidserver:~$ mkdir Игрушки_для_школьников
zeid@zeidserver:~$ mkdir Игрушки_для_дошколят
```

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

```
zeid@zeidserver:~/Игрушки_для_школьников$ cat > Роботы.txt
1
zeid@zeidserver:~/Игрушки_для_школьников$ cat > Конструктор.txt
2
zeid@zeidserver:~/Игрушки_для_школьников$ cat > Настольные_игры.txt
3
zeid@zeidserver:~/Игрушки_для_школьников$ ll
total 20
drwxrwxr-x  2 zeid zeid 4096 Mar  6 12:50 ./
drwxr-xr-x 10 zeid zeid 4096 Mar  6 12:47 ../
-rw-rw-r--  1 zeid zeid   2 Mar  6 12:49 Конструктор.txt
-rw-rw-r--  1 zeid zeid   1 Mar  6 12:50 Настольные_игры.txt
-rw-rw-r--  1 zeid zeid   2 Mar  6 12:49 Роботы.txt
```

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

```

zeid@zeidserver:~$ cd Игрушки_для_дошколят
zeid@zeidserver:~/Игрушки_для_дошколят$ ll
total 8
drwxrwxr-x  2 zeid zeid 4096 Mar  6 12:47 ./
drwxr-xr-x 10 zeid zeid 4096 Mar  6 12:47 ../
zeid@zeidserver:~/Игрушки_для_дошколят$ touch Мягкие_игрушки.txt
zeid@zeidserver:~/Игрушки_для_дошколят$ touch Куклы.txt
zeid@zeidserver:~/Игрушки_для_дошколят$ touch Машинки.txt
zeid@zeidserver:~/Игрушки_для_дошколят$ ll
total 8
drwxrwxr-x  2 zeid zeid 4096 Mar  6 12:52 ./
drwxr-xr-x 10 zeid zeid 4096 Mar  6 12:47 ../
-rw-rw-r--  1 zeid zeid   0 Mar  6 12:52 Куклы.txt
-rw-rw-r--  1 zeid zeid   0 Mar  6 12:52 Машинки.txt
-rw-rw-r--  1 zeid zeid   0 Mar  6 12:51 Мягкие_игрушки.txt

```

4) Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

```

zeid@zeidserver:~$ mv -ni Игрушки_для_дошколят Игрушки_для_школьников Имя_игрушки

```

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

```

zeid@zeidserver:~$ mv Имя_игрушки Игрушки
zeid@zeidserver:~$ ll
total 68
drwxr-xr-x 9 zeid zeid 4096 Mar  6 13:08 ./
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Feb 14 17:27 ../
-rw----- 1 zeid zeid 8403 Feb 24 05:57 .bash_history
-rw-r--r-- 1 zeid zeid  220 Feb 25  2020 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 zeid zeid 3771 Feb 25  2020 .bashrc
drwx----- 2 zeid zeid 4096 Feb 14 17:32 .cache/
-rw-rw-r-- 1 zeid zeid    0 Feb 22 11:52 file
drwxrwxr-x 2 zeid zeid 4096 Feb 20 11:42 hello-world/
drwxrwxr-x 3 zeid zeid 4096 Feb 20 11:41 .local/
-rw-r--r-- 1 zeid zeid  807 Feb 25  2020 .profile
-rw-rw-r-- 1 zeid zeid   66 Feb 22 11:34 .selected_editor
drwx----- 2 zeid zeid 4096 Feb 14 17:27 .ssh/
-rw-r--r-- 1 zeid zeid    0 Feb 14 17:49 .sudo_as_admin_successful
drwxrwxr-x 2 zeid zeid 4096 Feb 21 11:59 testdir/
-rwxrwxr-x 1 zeid zeid  206 Feb 21 11:51 testscript*
drwxrwxr-x 4 zeid zeid 4096 Feb 21 11:49 wordpress/
drwxrwxr-x 4 zeid zeid 4096 Mar  6 13:07 Игрушки/

```

6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```

zeid@zeidserver:~$ cd Игрушки
zeid@zeidserver:~/Игрушки$ ll
total 16
drwxrwxr-x 4 zeid zeid 4096 Mar  6 13:07 ./
drwxr-xr-x 9 zeid zeid 4096 Mar  6 13:08 ../
drwxrwxr-x 2 zeid zeid 4096 Mar  6 12:52 Игрушки_для_дошколят/
drwxrwxr-x 2 zeid zeid 4096 Mar  6 12:50 Игрушки_для_школьников/

```

БЛОК С РАБОТОЙ С УСТАНОВЩИКОМ

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

```
zeid@zeidserver: ~  
zeid@zeidserver:~$ sudo snap install gimp  
[sudo] password for zeid:  
gimp 2.10.30 from Snapcrafters installed  
zeid@zeidserver:~$ sudo snap remove gimp  
gimp removed  
zeid@zeidserver:~$
```

БЛОК С РАБОТОЙ С ЗАДАЧАМИ

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

```
zeid@zeidserver: /etc  
zeid@zeidserver:~$ cd /etc && crontab -e
```

zeid@zeidserver: /etc

GNU nano 4.8

```
^_ Replacee to introduce tasks to be run by cr^U Paste Text ^T To SpeI
#
# 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 * * * * touch /home/zeid/$(date+"\\%Y\\%d\\%m\\%H\\%M\\&S").txt
```

```
zeid@zeidserver:~$ cd ~ && 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:
# 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 * * * * touch /home/zeid/$(date+"%Y\%d\%m\%H\%M\&S").txt
```