

# Промежуточная аттестация UBUNTU

## Задание 1

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

```
test — valeria@valeria: ~/Игрушки для школьников — ssh -p8022 valeria@localhost — 101x28
valeria@valeria:~$ mkdir "Игрушки для школьников" && mkdir "Игрушки для дошколят"
valeria@valeria:~$ cd "Игрушки для школьников"
```

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

```
test — valeria@valeria: ~/Игрушки для школьников — ssh -p8022 valeria@localhost — 122x28
valeria@valeria:~/Игрушки для школьников$ touch Роботы.txt Конструктор.txt "Настольные игры".txt
valeria@valeria:~/Игрушки для школьников$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 valeria valeria 4096 мар  4 20:45 ./
drwxr-x--- 19 valeria valeria 4096 мар  4 20:39 ../
-rw-rw-r--  1 valeria valeria   0 мар  4 20:45 Конструктор.txt
-rw-rw-r--  1 valeria valeria   0 мар  4 20:45 'Настольные игры.txt'
-rw-rw-r--  1 valeria valeria   0 мар  4 20:45 Роботы.txt
valeria@valeria:~/Игрушки для школьников$
```

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

```
valeria@valeria:~/Игрушки для школьников$ cd ~/Игрушки для дошколят/
valeria@valeria:~/Игрушки для дошколят$ touch "Мягкие игрушки".txt Куклы.txt Машинки.txt
valeria@valeria:~/Игрушки для дошколят$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 valeria valeria 4096 мар  4 20:47 ./
drwxr-x--- 19 valeria valeria 4096 мар  4 20:39 ../
-rw-rw-r--  1 valeria valeria   0 мар  4 20:47 Куклы.txt
-rw-rw-r--  1 valeria valeria   0 мар  4 20:47 Машинки.txt
-rw-rw-r--  1 valeria valeria   0 мар  4 20:47 'Мягкие игрушки.txt'
valeria@valeria:~/Игрушки для дошколят$
```

4. Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

```
test — valeria@valeria: ~ — ssh -p8022 valeria@localhost — 122x28
valeria@valeria:~/Игрушки для дошколят$ cd
valeria@valeria:~$ mkdir "Имя Игрушки"
valeria@valeria:~$ mv "Игрушки для школьников" "Игрушки для дошколят" "Имя Игрушки"
```

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

```

test — valeria@valeria: ~ — ssh -p8022 valeria@localhost — 122x28
valeria@valeria:~$ mv ~/Имя Игрушки ~/Игрушки
valeria@valeria:~$

```

## 6. Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```

test — valeria@valeria: ~ — ssh -p8022 valeria@localhost — 122x28
valeria@valeria:~$ cd Игрушки
valeria@valeria:~/Игрушки$ ll
итого 16
drwxrwxr-x 4 valeria valeria 4096 мар 4 20:51 ./
drwxr-x--- 18 valeria valeria 4096 мар 4 20:53 ../
drwxrwxr-x 2 valeria valeria 4096 мар 4 20:47 'Игрушки для дошколят'/
drwxrwxr-x 2 valeria valeria 4096 мар 4 20:45 'Игрушки для школьников'/'

```

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

```

test — valeria@valeria: ~ — ssh -p8022 valeria@localhost — 122x28
valeria@valeria:~$ sudo snap install gimp
[sudo] пароль для valeria:
gimp 2.10.30 от Snapcrafters установлен
valeria@valeria:~$ snap list
Название          Версия          Правка  Канал          Издатель          Примечание
bare              1.0             5       latest/stable   canonical✓         base
core              16-2.58.2       14784   latest/stable   canonical✓         core
core20            20230126        1822    latest/stable   canonical✓         base
firefox           110.0.1-2       2391    latest/stable/... mozilla✓           -
gimp              2.10.30         393     latest/stable   snapcrafters      -
gnome-3-38-2004   0+git.6f39565   119     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             2.58.2          18357   latest/stable   canonical✓         snapd
snapd-desktop-integration 0.1            49      latest/stable/... canonical✓         -
valeria@valeria:~$ snap remove gimp
ошибка: access denied (попробуйте с sudo)
valeria@valeria:~$ sudo snap remove gimp
gimp удалён
valeria@valeria:~$

```

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

```

valeria@valeria-linux:~/HW4$ crontab -e
crontab: installing new crontab
valeria@valeria-linux:~/HW4$ 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 * * * * echo "Выполняется каждые 3 минуты" >> /home/valeria/HW4/hw
valeria@valeria-linux:~/HW4$ cat /home/valeria/HW4/hw
valeria@valeria-linux:~/HW4$ cat /home/valeria/HW4/hw
"Выполняется каждые 3 минуты"
valeria@valeria-linux:~/HW4$

```

