

# Задание 1

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

```
db@gb-linux: ~/work1
db@gb-linux:~$ mkdir work1
db@gb-linux:~$ cd work1/
db@gb-linux:~/work1$ tree
Команда «tree» не найдена, но может быть установлена с помощью:
sudo snap install tree # version 1.8.0+pkg-3fd6, or
sudo apt install tree # version 2.0.2-1
See 'snap info tree' for additional versions.
db@gb-linux:~/work1$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 db db 4096 мар 19 23:06 ./
drwxr-x--- 15 db db 4096 мар 19 23:06 ../
db@gb-linux:~/work1$ mkdir "Игрушки для школьников"
db@gb-linux:~/work1$ mkdir "Игрушки для дошколят"
db@gb-linux:~/work1$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  4 db db 4096 мар 19 23:07 ./
drwxr-x--- 15 db db 4096 мар 19 23:06 ../
drwxrwxr-x  2 db db 4096 мар 19 23:07 'Игрушки для дошколят'/
drwxrwxr-x  2 db db 4096 мар 19 23:07 'Игрушки для школьников'/
db@gb-linux:~/work1$
```

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

```
db@gb-linux: ~/work1/Игрушки для школьников
db@gb-linux:~/work1$ cd "Игрушки для школьников"
db@gb-linux:~/work1/Игрушки для школьников$ touch Роботы Конструктор "Настольные игры"
db@gb-linux:~/work1/Игрушки для школьников$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 db db 4096 мар 19 23:10 ./
drwxrwxr-x  4 db db 4096 мар 19 23:07 ../
-rw-rw-r--  1 db db   0 мар 19 23:10 Конструктор
-rw-rw-r--  1 db db   0 мар 19 23:10 'Настольные игры'
-rw-rw-r--  1 db db   0 мар 19 23:10 Роботы
db@gb-linux:~/work1/Игрушки для школьников$
```

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

```
db@gb-linux: ~/work1/Игрушки для дошколят
db@gb-linux:~/work1/Игрушки для школьников$ cd ..
db@gb-linux:~/work1$ cd Игрушки\ для\ дошколят/
db@gb-linux:~/work1/Игрушки для дошколят$ touch "Мягкие игрушки" Куклы Машинки
db@gb-linux:~/work1/Игрушки для дошколят$ dd
dd: команда не найдена
db@gb-linux:~/work1/Игрушки для дошколят$ ll
итого 8
drwxrwxr-x 2 db db 4096 мар 19 23:13 ./
drwxrwxr-x 4 db db 4096 мар 19 23:07 ../
-rw-rw-r-- 1 db db 0 мар 19 23:13 Куклы
-rw-rw-r-- 1 db db 0 мар 19 23:13 Машинки
-rw-rw-r-- 1 db db 0 мар 19 23:13 'Мягкие игрушки'
```

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

```
db@gb-linux: ~/work1/Имя Игрушки
db@gb-linux:~/work1/Игрушки для дошколят$ cd ..
db@gb-linux:~/work1$ mkdir "Имя Игрушки"
db@gb-linux:~/work1$ mv "Игрушки для дошколят" "Имя Игрушки"/
db@gb-linux:~/work1$ mv "Игрушки для школьников" "Имя Игрушки"/
db@gb-linux:~/work1$ ll
итого 12
drwxrwxr-x 3 db db 4096 мар 19 23:17 ./
drwxr-x--- 15 db db 4096 мар 19 23:06 ../
drwxrwxr-x 4 db db 4096 мар 19 23:17 'Имя Игрушки' /
db@gb-linux:~/work1$ cd "Имя Игрушки"
db@gb-linux:~/work1/Имя Игрушки$ dd
dd: команда не найдена
db@gb-linux:~/work1/Имя Игрушки$ ll
итого 16
drwxrwxr-x 4 db db 4096 мар 19 23:17 ./
drwxrwxr-x 3 db db 4096 мар 19 23:17 ../
drwxrwxr-x 2 db db 4096 мар 19 23:13 'Игрушки для дошколят' /
drwxrwxr-x 2 db db 4096 мар 19 23:10 'Игрушки для школьников' /
db@gb-linux:~/work1/Имя Игрушки$
```

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

```
db@gb-linux: ~/work1
db@gb-linux:~/work1/Имя Игрушки$ cd ..
db@gb-linux:~/work1$ mv "Имя Игрушки/" "Игрушки/"
db@gb-linux:~/work1$ ll
итого 12
drwxrwxr-x  3 db db 4096 мар 19 23:20 ./
drwxr-x--- 15 db db 4096 мар 19 23:06 ../
drwxrwxr-x  4 db db 4096 мар 19 23:17 Игрушки/
db@gb-linux:~/work1$
```

## 6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```
db@gb-linux: ~/work1/Игрушки
db@gb-linux:~/work1/Имя Игрушки$ cd ..
db@gb-linux:~/work1$ mv "Имя Игрушки/" "Игрушки/"
db@gb-linux:~/work1$ ll
итого 12
drwxrwxr-x  3 db db 4096 мар 19 23:20 ./
drwxr-x--- 15 db db 4096 мар 19 23:06 ../
drwxrwxr-x  4 db db 4096 мар 19 23:17 Игрушки/
db@gb-linux:~/work1$ cd Игрушки/
db@gb-linux:~/work1/Игрушки$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  4 db db 4096 мар 19 23:17 ./
drwxrwxr-x  3 db db 4096 мар 19 23:20 ../
drwxrwxr-x  2 db db 4096 мар 19 23:13 'Игрушки для дошколят'/
drwxrwxr-x  2 db db 4096 мар 19 23:10 'Игрушки для школьников'/
db@gb-linux:~/work1/Игрушки$
```

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

```
db@gb-linux: ~/work1
db@gb-linux:~/work1/Игрышки$ cd ..
db@gb-linux:~/work1$ snap find chromium
Название      Версия      Издатель      Примечание  Описание
chromium      111.0.5563.64  canonical     -           Chromium web browser, open-source version of Chrom
chromium-ffmpeg  0.1          canonical     -           FFmpeg codecs (free and proprietary) for use by th
ird-party browser snaps
chromium-ffmpeg-test  0.1          osomon        -           Test snap that exercises the slots exposed by chro
mium-ffmpeg
flashcardsmobile  1.0.0        pjacksonlink  -           The ultimate flashcards app.
boxy-svg        3.96.0       jarek-foksa   -           Scalable Vector Graphics (SVG) editor
pocket-browser   1.8.0        pocketinc     -           An open-source browser made for privacy and going
towards security!
nativefier       50.0.1       kz6fittycent  -           Nativefier is a command-line tool to easily create
a "desktop app"
electronim       0.0.90       marcunuri     -           Free/Libre open source Electron based multi instan
t messaging (IM) client.
linux-search-everything  1.0.0       jalejandroc2928 -           A faster and more flexible File Browser for Linux
restart-chromium  1            mgibbs-dfrs   -           Restart Browser
dashkiosk-client-browser  0.1         ogra          -           Chromium in Kiosk mode specifically adjusted for d
ashkiosk
db@gb-linux:~/work1$ sudo snap install chromium
[sudo] пароль для db:
chromium 111.0.5563.64 от Canonical установлен
db@gb-linux:~/work1$ sudo snap remove chromium
chromium удалён
db@gb-linux:~/work1$
```

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

```
db@gb-linux: ~/work1
GNU nano 6.2 /tmp/crontab.aAwQ1r/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 * * * * mkdir -p ~/certification

^G Справка ^O Записать ^W Поиск ^K Вырезать ^T Выполнить ^C Позиция M-U Отмена M-A Установить
^X Выход ^R ЧитФайл ^_ Замена ^V Вставить ^J Выводить ^/_ К строке M-E Повтор M-B Копировать
```