

Промежуточная аттестация

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».
- 7) Установить и удалить snar-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).*

Выполнение: Скриншоты терминала.

Выполнил: *Лысков Никита*

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

```
Терминал
Вс, 30 апреля 12:26
nikita@gb-linux: ~/GeekBrains/Linux_attestation

nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ ls -al
итого 8
drwxrwxr-x 2 nikita nikita 4096 апр 30 12:23 .
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:23 ..
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ mkdir Игрушки_для_школьников Игрушки_для_дошколят
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ ls -al
итого 16
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:26 .
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:23 ..
drwxrwxr-x 2 nikita nikita 4096 апр 30 12:26 Игрушки_для_дошколят
drwxrwxr-x 2 nikita nikita 4096 апр 30 12:26 Игрушки_для_школьников
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$
```

Выполнил: *Лысков Никита*

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

```
Терминал
Вс, 30 апреля 12:33
nikita@gb-linux: ~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки_для_школьников
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ cd Игрушки_для_школьников/
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки_для_школьников$ touch Роботы Конструктор Настольные_игры
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки_для_школьников$ ls -al
итого 8
drwxrwxr-x 2 nikita nikita 4096 апр 30 12:33 .
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:26 ..
-rw-rw-r-- 1 nikita nikita  0 апр 30 12:33 Конструктор
-rw-rw-r-- 1 nikita nikita  0 апр 30 12:33 Настольные_игры
-rw-rw-r-- 1 nikita nikita  0 апр 30 12:33 Роботы
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки_для_школьников$
```

Выполнил: *Лысков Никита*

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

```
Терминал Вc, 30 апреля 12:35
nikita@gb-linux: ~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки_для_дошколят
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки_для_школьников$ cd ..
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ cd Игрушки_для_дошколят/
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки_для_дошколят$ touch Мягкие_игрушки Куклы Машинки
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки_для_дошколят$ ls -al
итого 8
drwxrwxr-x 2 nikita nikita 4096 апр 30 12:35 .
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:26 ..
-rw-rw-r-- 1 nikita nikita  0 апр 30 12:35 Куклы
-rw-rw-r-- 1 nikita nikita  0 апр 30 12:35 Машинки
-rw-rw-r-- 1 nikita nikita  0 апр 30 12:35 Мягкие_игрушки
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки_для_дошколят$
```

Выполнил: *Лысков Никита*

4) Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

```
nikita@gb-linux: ~/GeekBrains/Linux_attestation/Имя_Игрушки
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ ls -al
итого 16
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:26 .
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:23 ..
drwxrwxr-x 2 nikita nikita 4096 апр 30 12:35 Игрушки_для_дошколят
drwxrwxr-x 2 nikita nikita 4096 апр 30 12:33 Игрушки_для_школьников
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ mkdir Имя_Игрушки
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ mv Игрушки_для_школьников/ Игрушки_для_дошколят/ Имя_Игрушки/
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ ls -al
итого 12
drwxrwxr-x 3 nikita nikita 4096 апр 30 12:37 .
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:23 ..
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:37 Имя_Игрушки
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ cd Имя_Игрушки/
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Имя_Игрушки$ ls -al
итого 16
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:37 .
drwxrwxr-x 3 nikita nikita 4096 апр 30 12:37 ..
drwxrwxr-x 2 nikita nikita 4096 апр 30 12:35 Игрушки_для_дошколят
drwxrwxr-x 2 nikita nikita 4096 апр 30 12:33 Игрушки_для_школьников
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Имя_Игрушки$
```


Выполнил: Лысков Никита

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

```
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Имя_Игрушки$  
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Имя_Игрушки$ cd ..  
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ ls -al  
итого 12  
drwxrwxr-x 3 nikita nikita 4096 апр 30 12:37 .  
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:23 ..  
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:37 Имя_Игрушки  
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ mv Имя_Игрушки/ Игрушки  
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ ls -al  
итого 12  
drwxrwxr-x 3 nikita nikita 4096 апр 30 12:39 .  
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:23 ..  
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:37 Игрушки  
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ cd Игрушки/  
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки$ ls -al  
итого 16  
drwxrwxr-x 4 nikita nikita 4096 апр 30 12:37 .  
drwxrwxr-x 3 nikita nikita 4096 апр 30 12:39 ..  
drwxrwxr-x 2 nikita nikita 4096 апр 30 12:35 Игрушки_для_дошколят  
drwxrwxr-x 2 nikita nikita 4096 апр 30 12:33 Игрушки_для_школьников  
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки$
```

Выполнил: *Лысков Никита*

6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ cd Игрушки/
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки$ ls
Игрушки_для_дошколят  Игрушки_для_школьников
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки$ cd Игрушки_для_дошколят/
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки/Игрушки_для_дошколят
$ ls
Куклы  Машинки  Мягкие_игрушки
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки/Игрушки_для_дошколят
$ cd ../Игрушки_для_школьников/
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки/Игрушки_для_школьник
ов$ ls
Конструктор  Настольные_игры  Роботы
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation/Игрушки/Игрушки_для_школьников$
```


Выполнил: Лысков Никита

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

```
nikita@gb-linux: ~/GeekBrains/Linux_attestation
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ sudo snap find spotify
[sudo] пароль для nikita:
Название          Версия          Издатель          Примечание  Описание
spotify           1.2.9.743.g85d9593d  spotify✓          -           Music for everyone
spotify-qt         v3.10           kraxarn           -           Lightweight Spotify client using Qt
spt-temp           v0.15.0-7-g3501ca9  spotify-tui       -           Spotify TUI
tizonia            0.22.0          tizonia           -           Cloud music from the Linux terminal
musixmatch         3.6.1           musixmatch        -           Musixmatch Desktop App
magnesium          1.6.45          robblue2x         -           magnesium music player
music-radar        0+git.4e4b5aa     keshavnrj☀        -           Music Recognition app for Linux Desktop
olivia             1.2             keshavnrj☀        -           Elegant Cloud Music Player for Linux Desktop
librespot-dev      0+git.c38e977     keshavnrj☀        -           a headless Spotify Connect receiver
calaboka           1.6.4           goodsoftworx      -           Ad silencer for Spotify
vsslagent          1.18            vssl              -           VSSL REST api.
psst-gui           04c6261          degville          -           Unofficial Spotify client with a fast native GUI
moosync            7.1.0           oveno             -           Moosync is a customizable desktop music player with
h a clean interface
violin-player      3.1.1           foxish-mess       -           A fast, lightweight, and minimalistic desktop music
c player.
iheartradio        1.4.0           itzswirlz         -           Electron webapp for iHeartRadio
lyricfier          0.4             emilio-astarita   -           Lyrics search for Spotify app
gemini             4.4.1           kyleawayan        -           Gemini - For up to date builds, please visit the G
itHub repo
musik              0+git.1369097     open-webdesign-germany -           Musik
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ sudo snap install spotify
spotify 1.2.9.743.g85d9593d от Spotify✓ установлен
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ sudo snap remove spotify
spotify удалён
```


Выполнил: *Лысков Никита*

- 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. /usr/bin/vim.tiny
4. /bin/ed

Choose 1-4 [1]: 1
crontab: installing new crontab
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ crontab -l
crontab-l: команда не найдена
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ 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 "test-log" >> /home/nikita/GeekBrains/Linux_attestation/file.txt
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$
```

Выполнил: *Лысков Никита*

```
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ cd ..
nikita@gb-linux:~/GeekBrains$ cd
nikita@gb-linux:~$ cd /var/log
nikita@gb-linux:/var/log$ cat syslog | grep Linux_attestation
Apr 30 18:21:01 gb-linux CRON[3830]: (nikita) CMD (echo "test-log" >> /home/nikita/GeekBrains/Linux_attestation/file.txt)
nikita@gb-linux:/var/log$ cd
nikita@gb-linux:~$ cd GeekBrains/
home_work_8/      Linux_attestation/
nikita@gb-linux:~$ cd GeekBrains/Linux_attestation/
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$ cat file.txt
test-log
nikita@gb-linux:~/GeekBrains/Linux_attestation$
```