

```
The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update
Last login: Mon Apr 24 01:25:46 2023 from 10.0.2.2
gb@gb-linux:~$ mkdir attastation
gb@gb-linux:~$ cd attastation/
gb@gb-linux:~/attastation$ mkdir Игрушки_для_школьников Игрушки_для_дошколят
gb@gb-linux:~/attastation$ ll -ls
итого 16
4 drwxrwxr-x 4 gb gb 4096 апр 27 23:29 ./
4 drwxr-x--- 16 gb gb 4096 апр 27 23:28 ../
4 drwxrwxr-x 2 gb gb 4096 апр 27 23:29 Игрушки_для_дошколят/
4 drwxrwxr-x 2 gb gb 4096 апр 27 23:29 Игрушки_для_школьников/
gb@gb-linux:~/attastation$ cd Игрушки_для_школьников/
gb@gb-linux:~/attastation/Игрушки_для_школьников$ touch Роботы Конструктор Настольные_игры
gb@gb-linux:~/attastation/Игрушки_для_школьников$ ll -ls
итого 8
4 drwxrwxr-x 2 gb gb 4096 апр 27 23:30 ./
4 drwxrwxr-x 4 gb gb 4096 апр 27 23:29 ../
0 -rw-rw-r-- 1 gb gb 0 апр 27 23:30 Конструктор
0 -rw-rw-r-- 1 gb gb 0 апр 27 23:30 Настольные_игры
0 -rw-rw-r-- 1 gb gb 0 апр 27 23:30 Роботы
gb@gb-linux:~/attastation/Игрушки_для_школьников$ cd ..
gb@gb-linux:~/attastation$ cd Игрушки_для_дошколят/
gb@gb-linux:~/attastation/Игрушки_для_дошколят$ touch Мягкие_игрушки Куклы Машинки
gb@gb-linux:~/attastation/Игрушки_для_дошколят$ ll -ls
итого 8
4 drwxrwxr-x 2 gb gb 4096 апр 27 23:31 ./
4 drwxrwxr-x 4 gb gb 4096 апр 27 23:29 ../
0 -rw-rw-r-- 1 gb gb 0 апр 27 23:31 Куклы
0 -rw-rw-r-- 1 gb gb 0 апр 27 23:31 Машинки
0 -rw-rw-r-- 1 gb gb 0 апр 27 23:31 Мягкие_игрушки
gb@gb-linux:~/attastation/Игрушки_для_дошколят$ cd ..
gb@gb-linux:~/attastation$ mkdir Имя_Игрушки
gb@gb-linux:~/attastation$ mv Игрушки_для_
Игрушки_для_дошколят/ Игрушки_для_школьников/
gb@gb-linux:~/attastation$ mv Игрушки_для_школьников Игрушки_для_дошколят Имя_Игрушки/
gb@gb-linux:~/attastation$ ll -ls
итого 12
4 drwxrwxr-x 3 gb gb 4096 апр 27 23:33 ./
4 drwxr-x--- 16 gb gb 4096 апр 27 23:28 ../
4 drwxrwxr-x 4 gb gb 4096 апр 27 23:33 Имя_Игрушки/
gb@gb-linux:~/attastation$ cd Имя_Игрушки/
gb@gb-linux:~/attastation/Имя_Игрушки$ ll -ls
итого 16
4 drwxrwxr-x 4 gb gb 4096 апр 27 23:33 ./
4 drwxrwxr-x 3 gb gb 4096 апр 27 23:33 ../
4 drwxrwxr-x 2 gb gb 4096 апр 27 23:31 Игрушки_для_дошколят/
4 drwxrwxr-x 2 gb gb 4096 апр 27 23:30 Игрушки_для_школьников/
gb@gb-linux:~/attastation/Имя_Игрушки$ cd ..
gb@gb-linux:~/attastation$ mv Имя_Игрушки Игрушки
gb@gb-linux:~/attastation$ ll -ls
итого 12
4 drwxrwxr-x 3 gb gb 4096 апр 27 23:34 ./
4 drwxr-x--- 16 gb gb 4096 апр 27 23:28 ../
4 drwxrwxr-x 4 gb gb 4096 апр 27 23:33 Игрушки/
```

```
gb@gb-linux: ~/attastation X + v

gb@gb-linux:~/attastation$ ls -R
.:
Игрушки

./Игрушки:
Игрушки_для_дощколят  Игрушки_для_школьников

./Игрушки/Игрушки_для_дощколят:
Куклы  Машинки  Мягкие_игрушки

./Игрушки/Игрушки_для_школьников:
Конструктор  Настольные_игры  Роботы
gb@gb-linux:~/attastation$ sudo snap find opera
[sudo] пароль для gb:
Название          Версия          Издатель          Примечание  Описание
opera              98.0.4759.15    opera-software/    -           Fast, secure, easy-to-use browser
opera-beta         98.0.4759.21    opera-software/    -           Fast and secure web browser
opera-developer     99.0.4780.0     opera-software/    -           Fast and secure web browser
opera-proxy        1.2.4           snawoot            -           Standalone Opera VPN proxies client.
operator-builder    0.5.0           vmware-tanzu-labs  -           A Kubebuilder plugin to accelerate the development of Kubernetes operators.
contasimple         3.1.0           enriverd           -           Contasimple Desktop
office365webdesktop 0.7.2           rafgui012          -           It is a simple desktop application for Office365 of the web version for linux
xdm-snap            8.0.25          capecrusader-121   -           Experimental Builds Of The XDM Download Manger's Upcoming Version
devoperator        1.7.1           art-hens-teeth     classic     DevOps tools
gb@gb-linux:~/attastation$ sudo snap install opera
opera 98.0.4759.15 or Opera (opera-software/) установлен
gb@gb-linux:~/attastation$ sudo snap remove opera
opera удалён
gb@gb-linux:~/attastation$ touch task_file.txt
gb@gb-linux:~/attastation$ crontab -l
no crontab for gb
gb@gb-linux:~/attastation$ crontab -e
no crontab for gb - using an empty one
```

```
gb@gb-linux:~/attastation$ 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" >> /home/attastation/task_file.txt
gb@gb-linux:~/attastation$ crontab -e
crontab: installing new crontab
gb@gb-linux:~/attastation$ cd /var/log
gb@gb-linux:/var/log$ cat syslog | grep attastation
Apr 27 23:48:01 gb-linux CRON[4614]: (gb) CMD (echo "test" >> /home/gb/attastation/task_file.txt)
Apr 27 23:51:01 gb-linux CRON[4631]: (gb) CMD (echo "test" >> /home/attastation/task_file.txt)
gb@gb-linux:/var/log$ cd /home/gb/attastation/
gb@gb-linux:~/attastation$ cat task_file.txt
test
gb@gb-linux:~/attastation$ cat task_file.txt
test
test
gb@gb-linux:~/attastation$ cat syslog | grep attastation
cat: syslog: Нет такого файла или каталога
gb@gb-linux:~/attastation$ cd /var/log
gb@gb-linux:/var/log$ cat syslog | grep attastation
Apr 27 23:48:01 gb-linux CRON[4614]: (gb) CMD (echo "test" >> /home/gb/attastation/task_file.txt)
Apr 27 23:51:01 gb-linux CRON[4631]: (gb) CMD (echo "test" >> /home/attastation/task_file.txt)
Apr 27 23:54:01 gb-linux CRON[4642]: (gb) CMD (echo "test" >> /home/gb/attastation/task_file.txt)
gb@gb-linux:/var/log$ cd /home/gb/attastation/
gb@gb-linux:~/attastation$ cat task_file.txt
test
test
test
gb@gb-linux:~/attastation$ |
```