**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 snap-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).*

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

**Решение:**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~$ mkdir toyChild**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~$ mkdir toySchool**

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

**Решение:**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toyChild$ touch robots.txt**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toyChild$ touch constructors.txt tableGames.txt**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toyChild$ ls -la**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:01 constructors.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:00 robots.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:03 tableGames.txt**

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

**Решение:**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toySchool$ touch barbies.txt softToys.txt cars.txt**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toySchool$ ls -la**

**итого 8**

**drwxr-xr-x 2 valeentin87 cdrom 4096 сак 13 17:07 .**

**drwxr-x--- 31 valeentin87 cdrom 4096 сак 13 16:54 ..**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:07 barbies.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:07 cars.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:07 softToys.txt**

4)   Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

**Решение:**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~$ cp -r toyChild/. toySchool**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~$ mv toySchool toys**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toys$ ls -la**

**итого 8**

**drwxr-xr-x 2 valeentin87 cdrom 4096 сак 13 17:23 .**

**drwxr-x--- 31 valeentin87 cdrom 4096 сак 13 17:26 ..**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:07 barbies.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:07 cars.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:23 constructors.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:23 robots.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:07 softToys.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:23 tableGames.txt**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toys$**

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

6)   Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

**Решение:**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~$ mv toys toysName**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~$ cd toysName/**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toysName$ ls -la**

**итого 8**

**drwxr-xr-x 2 valeentin87 cdrom 4096 сак 13 17:23 .**

**drwxr-x--- 31 valeentin87 cdrom 4096 сак 13 17:29 ..**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:07 barbies.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:07 cars.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:23 constructors.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:23 robots.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:07 softToys.txt**

**-rw-r--r-- 1 valeentin87 cdrom 0 сак 13 17:23 tableGames.txt**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toysName$**

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

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toysName$ snap version**

**snap 2.58.2**

**snapd 2.58.2**

**series 16**

**ubuntu 22.04**

**kernel 5.19.0-32-generic**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toysName$**

**vlc 3.0.18 от VideoLAN✓ установлен**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/toysName$ sudo snap remove vlc**

**vlc удалён**

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 \* \* \* \* echo "Прошло ещё 3 минуты" >> /home/valeentin87/testCrontab/testCrontab.txt**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/testCrontab$**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/testCrontab$ cat testCrontab.txt**

**Прошло ещё 3 минуты**

**Прошло ещё 3 минуты**

**valeentin87@valeentin87-VirtualBox:~/testCrontab$**