

## 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).

## Решение:

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

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home$ mkdir Игрушки_для_школьников
```

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home$ mkdir Игрушки_для_дошколят
```

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

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home$ cd Игрушки_для_школьников/
```

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home/Игрушки_для_школьников$ touch Роботы
```

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home/Игрушки_для_школьников$ touch  
Конструктор
```

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home/Игрушки_для_школьников$ touch  
Настольные_игры
```

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

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home$ cd Игрушки_для_дошколят/
```

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home/Игрушки_для_дошколят$ touch Мягкие  
игрушки
```

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home/Игрушки_для_дошколят$ touch Куклы
```

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home/Игрушки_для_дошколят$ touch Машинки
```

4. Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home$ mkdir Имя_Игрушки
```

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home$ mv Игрушки_для_дошколят/  
Имя_Игрушки/
```

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home$ mv Игрушки_для_школьников/  
Имя_Игрушки/
```

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

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home$ mv Имя_Игрушки/ Игрушки
```

6. Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home$ tree -g
```

```
[ggf] .
```

```
└─ [ggf] Игрушки
```

```
    └─ [ggf] Игрушки_для_дошколят
```

```
        └─ [ggf] Куклы
```

```
        └─ [ggf] Машинки
```

```
        └─ [ggf] Мягкие_игрушки
```

- └─ [ggf] Игрушки\_для\_школьников
  - └─ [ggf] Конструктор
  - └─ [ggf] Настольные\_игры
  - └─ [ggf] Роботы

3 directories, 6 files

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

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/home$ sudo snap install notepadqq
```

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

```
ggf@ggf-VirtualBox:~/ crontab -e
```

```
(* * * * * echo "Hello, world!" >> /home/ggf/test/mylog.txt)
```