

Промежуточная аттестация. Часть 2. Задание 1.

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

```
root@Ubuntu2210:/home/ss# mkdir "Игрушки для школьников" "Игрушки для дошколят"
```

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

```
root@Ubuntu2210:/home/ss# cd Игрушки\ для\ школьников
root@Ubuntu2210:/home/ss/Игрушки для школьников# touch Роботы.txt, Конструктор.txt,
"Настольные игры.txt"
```

Проверим содержимое директории 'Игрушки для школьников'

```
root@Ubuntu2210:/home/ss/Игрушки для школьников# ll
total 8
drwxr-xr-x  2 root root 4096 мар 12 14:57 ./
drwxr-x--- 20 ss    ss   4096 мар 12 14:28 ../
-rw-r--r--  1 root root  0   мар 12 14:57 Конструктор.txt,
-rw-r--r--  1 root root  0   мар 12 14:57 'Настольные игры.txt'
-rw-r--r--  1 root root  0   мар 12 14:57 Роботы.txt,
```

```
root@Ubuntu2210:/home/ss/Игрушки для школьников# cd ..
```

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

```
root@Ubuntu2210:/home/ss# cd Игрушки\ для\ дошколят; touch "Мягкие игрушки.txt ",
Куклы.txt, Машинки.txt
```

Проверим содержимое директории 'Игрушки для дошколят'

```
root@Ubuntu2210:/home/ss/Игрушки для дошколят # ll
total 8
drwxr-xr-x  2 root root 4096 мар 12 14:59 ./
drwxr-x--- 20 ss    ss   4096 мар 12 14:28 ../
-rw-r--r--  1 root root  0   мар 12 14:59 Куклы.txt,
-rw-r--r--  1 root root  0   мар 12 14:59 Машинки.txt
-rw-r--r--  1 root root  0   мар 12 14:59 'Мягкие игрушки.txt'
```

```
root@Ubuntu2210:/home/ss/Игрушки для дошколят# cd ..
```

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

Переименуем директорию 'Игрушки для дошколят' в 'Имя игрушки'

```
root@Ubuntu2210:/home/ss# mv "Игрушки для дошколят" "Имя игрушки"
```

Копируем все файлы из директории 'Игрушки для дошколят' в 'Имя игрушки'

```
root@Ubuntu2210:/home/ss# cp "Игрушки для дошколят"/* "Имя игрушки"
```

Удаляем директорию 'Игрушки для дошколят' со всем его содержимым

```
root@Ubuntu2210:/home/ss# rm -r "Игрушки для дошколят"
```

Проверим содержимое директории 'Имя игрушки'

```
root@Ubuntu2210:/home/ss/Имя игрушки# ll
```

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

Переименуем директорию 'Имя игрушки' в 'Игрушки'

```
root@Ubuntu2210:/home/ss# mv "Имя игрушки" Игрушки
```

6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

Переименуем директорию 'Имя игрушки' в 'Игрушки'

root@Ubuntu2210:/home/ss# ll Игрушки

```
total 8
drwxr-xr-x  2 root root 4096 мар 12 17:30 ./
drwxr-x--- 20 ss  ss 4096 мар 12 16:43 ../
-rw-r--r--  1 root root  0 мар 12 14:57 Конструктор.txt,
-rw-r--r--  1 root root  0 мар 12 17:29 Куклы.txt,
-rw-r--r--  1 root root  0 мар 12 17:29 Машины.txt
-rw-r--r--  1 root root  0 мар 12 17:29 'Мягкие игрушки.txt'
-rw-r--r--  1 root root  0 мар 12 14:57 'Настольные игры.txt'
-rw-r--r--  1 root root  0 мар 12 14:57 Роботы.txt,
```

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

Установка snap-пакета

root@Ubuntu2210:/home/ss# snap install notepad-plus-plus

Удаление snap-пакета

root@Ubuntu2210:/home/ss# snap remove --purge notepad-plus-plus

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

Открываем файл для редактирования расписания:

root@Ubuntu2210:/home/ss# crontab -e

В открывшемся текстовом редакторе добавляем новую строчку и сохраняем:

```
*/3 * * * * mkdir -p /home/ss/date && date >> /home/ss/date/date.txt
```