

Промежуточная аттестация

Задание 1 – Linux

Для выполнения заданий был создан отдельный каталог с названием final_linux_project.

Все команды выполнялись в Windows PowerShell по SSH-подключению.

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

```
mkdir 'Игрушки для школьников'  
mkdir 'Игрушки для дошколят'
```

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

```
cd 'Игрушки для школьников'/  
touch Роботы.txt  
touch Конструктор.txt  
touch 'Настольные игры'.txt
```

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

```
cd ..  
cd 'Игрушки для дошколят'/  
touch 'Мягкие игрушки'.txt  
touch Куклы.txt  
touch Машинки.txt
```

4. Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки».

```
cd ..  
mkdir 'Имя Игрушки'  
mv 'Игрушки для школьников'/* 'Имя Игрушки'/  
mv 'Игрушки для дошколят'/* 'Имя Игрушки'/  
rm -rf 'Игрушки для школьников'/  
rm -rf 'Игрушки для дошколят'/
```

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

```
mv 'Имя Игрушки' 'Игрушки'
```

6. Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

```
ll Игрушки/
```

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

sudo snap install tree

sudo snap remove tree

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

crontab -e

Добавить в файл строку:

***/3 * * * * echo 'Add new text' >> /home/alena/final_linux_project/cron.txt**