

Решение задания 1 промежуточной аттестации:

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»

```
touch 'Игрушки для школьников'/Роботы 'Игрушки для  
школьников'/Конструктор 'Игрушки для школьников'/Настольные игры'
```

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

```
touch 'Игрушки для дошколят'/Мягкие игрушки 'Игрушки для дошколят'/Куклы 'Игрушки для  
дошколят'/Машины
```

4. Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

```
rsync -r 'Игрушки для школьников'/'Имя Игрушки' | rsync -a 'Игрушки для дошколят'/'Имя  
Игрушки'
```

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

```
mv 'Имя Игрушки' Игрушки
```

6. Просмотреть содержимое каталога «Игрушки»

```
ls -al Игрушки
```

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

```
sudo snap install solitaire
```

```
sudo snap remove solitaire
```

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

#Создаю файл script.sh и заливаю в него "код" скрипта, повышаю права файлу на исполнение, прописываю запуск в **crontab** (в дальнейшем можно менять задачу, не меняя расписание)

```
echo -e '#! /bin/bash\nnecho $(date +%c) Новая запись >> test.txt' > script.sh
```

```
chmod u+x /home/user/script.sh
```

```
(crontab -l; echo "*/3 * * * * /home/user/script.sh")|awk '!x[$0]++'|crontab -
```