

Отчёт по лабораторной работе №10

Королев Федор Константинович

21 Мая 2021

Презентация по лабораторной работе №10

Первый скрипт

Программа делает резервную копию самой себя



```
Activities Terminal May 12 08:43  
root@localhost: ~ # cat backup.sh  
echo "Backup.sh"  
mkdir -p /Backup  
cp $(pwd) /Backup/  
echo "Done"
```

Скринт №1

Второй скрипт

Обрабатывает произвольное количество чисел и выводит их



```
Activities Terminal May 11 06:52  
ivanov@localhost: ~ -- ssh  
~/bin/bash  
cat: "Argumenter"  
for i in $(ls  
do echo $i  
done
```

Скринш № 2

Третий скрипт

Действие скрипта аналогично ls



```
#!/bin/bash

echo "ls"

for x in $(ls);do
    echo "$x"

    if test -f $x
    then echo "usual file"
    fi

    if test -d $x
    then echo "directory"
    fi

    if test -r $x
    then echo "r"
    fi

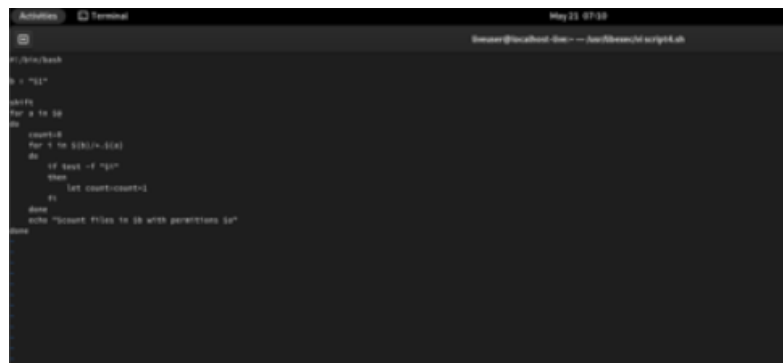
    if test -w $x
    then echo "w"
    fi

    if test -x $x
    then echo "x"
    fi
done
```

Скрин №3

Четвертый скрипт

Скрипт получает путь и формат, а возвращает количество таких файлов



```
#!/bin/bash
P = "$1"
F = "$2"

count=0
for a in $(ls -la $P | grep $F); do
    count=$((count+1))
done
echo "Count files in $P with permissions $F"
exit 0
```

Скрипт №4

Вывод

В ходе выполнения данной лабораторной работы я изучил основы программирования в оболочке ОС UNIX и научился писать небольшие командные файлы.