

Написать скрипт очистки директорий. На вход принимает путь к директории. Если директория существует, то удаляет в ней все файлы с расширениями .bak, .tmp, .backup. Если директории нет, то выводит ошибку.

https://github.com/TexVorKrd/web/blob/main/hw5/hw8_ex1.sh

```
#!/bin/bash

directory=$1
if [ -z $1 ]
then
    echo Param is empty
    exit
fi

cd $directory 2>> err.log
test=$?

if [ $test == '0' ]
then
    echo Path is Ok. Finding files for del
    ls -a | grep -P "\.bak" | cat >listfordel
    ls -a | grep -P "\.tmp" | cat >>listfordel
    ls -a | grep -P "\.backup" | cat >>listfordel
    echo Следующие файлы будут удалены
    listfile=$(cat listfordel)
    echo $listfile
    for h in $listfile
    do
        rm $h
    done
    rm listfordel
else
    echo Bad Path
    exit
fi
```

* Создать скрипт ownersort.sh, который в заданной папке копирует файлы в директории, названные по имени владельца каждого файла. Учтите, что файл должен принадлежать соответствующему владельцу.

<https://github.com/TexVorKrd/web/blob/main/hw5/ownersort.sh>

```
#!/bin/bash

prefix=$(date +%Y-%m-%d_%H:%M:%S)

if [ -d rez ]
then
    echo Dir [rez] is ready
else
    mkdir rez
    echo Dir [rez] for copy files has been cgeated
fi

mypath="./rez/$prefix"
mkdir $mypath

ls -a | cat >"$mypath/filelist"

filelist=$(cat "$mypath/filelist")

for filename in $filelist
do
    curobj="$mypath/$filename"
    curuser=$(stat -c%U $filename)
    #Проверяем что объект не директория
    if [ ! -d $filename ]
    then
        userfolder="$mypath/$curuser"
        if [ ! -d $userfolder ]
        then
            mkdir $userfolder
        fi
        cp $filename "$userfolder"
    fi
done
rm "$mypath/filelist"
echo Копирование успешно завершено
```