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