1. 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.

mkdir hw8

touch hw8/file.bak; touch hw8/file.tmp; touch hw8/file.backup; touch hw8/file.txt

nano script

#!/usr/bin/bash

if [ -e $1 ]; then

cd $1

sudo rm -f \*.bak \*.tmp \*.backup

else

echo "path not find"

fi

bash script hw8

1. 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.

touch hw8/file1.txt; touch hw8/file2.txt

sudo chown second\_user hw8/file1.txt

#!/usr/bin/bash

cd $1

for i in \*; do

user="$(stat -c '%U' $i)"

new\_path="$(mkdir $user)"

sudo mv ./$i $user

echo "$user"

done

bash ownersort.sh hw8