

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
```

2. 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
```