

Урок 8. Скрипты Bash

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.

touch script - создаем файл;

sudo nano script - открываем для редактирования;

Пишем скрипт:

```
#!/bin/bash

if [[ -e $1 ]]; then
    for i in $(find $1 -name "*.bak" || -name "*.tmp" || -name "*.backup"); do
        rm $i;
    done
    echo "Все файлы с расширением .bak, .tmp, .backup удалены"
    echo $?
else
    echo "Данной дериктории не существует"
    echo $?
fi
```

Проверяем работу скрипта:

```
nadya@nadya:~$ bash script 1/
Все файлы с расширением .bak, .tmp, .backup удалены
0
nadya@nadya:~$ bash script 2/
Данной дериктории не существует
0
```

* 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.

Результат:

Код скриптов в текстовом виде (каждый скрипт в отдельном файле). Кодировка файлов UTF-8.