

1. Вывести на экран 3 раза имя пользователя, от которого запускается команда.

Скрипт:

```
#!/bin/bash
echo
echo "Task 1 - вывести 3-и раза имя пользователя"
n=3
while [ $n -gt 0 ]
do
    echo $USER
    (( n -= 1 ))
done
```

2. Вывести с помощью цикла while все четные числа от 0 до 100 включительно.

Скрипт:

```
echo "Task 2 - вывести все четные числа от 0 до 100"
count=0
while [ $count -lt 101 ]
do
    if (( $count%2 == 0 )); then
        echo $count
    fi
    (( count+=1 ))
done
```

3. Создать с помощью nano файл test.txt. Настроить автоматический бэкап этого файла раз в 10 минут в файл с названием test.txt.bak с использованием cron.

Команды:

```
crontab -e
*/10 * * * * cp ~/test.txt ~/test.txt.bak
```