

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

```
$ cat > user3.sh
#!/bin/bash
for char in {1..3}
do
    echo $USER
done
$ nano user3.sh
$ bash user3.sh
```

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

```
$ cat > print100
#!/bin/bash/
x=0
while [ $x -lt 102 ]
do
    # echo $x # будет выводить каждое число в новой строке
    printf "${x} "
    let x+=2
    # x=$(( $x + 2 )) # то же присвоение, но в другом синтаксисе
done
echo "" # вывод пустой строки
$ bash user3.sh
```

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.

```
$ nano test.txt
$ crontab -e
*/10 * * * * cat test.txt > test.txt.bak
*/10 * * * * cp -b /path/to/file/test.txt /path/to/file/test.txt.bak
```