

```
Alexs-Air:21 alex$ cat main.sh
#!/bin/bash
```

```
LET=let
NUM=num
```

```
read path
```

```
if [ -r $path ]
then
    echo ""
    echo "Start conf:"
else
    echo "Файла $path не существует"
    exit
fi
```

```
countConf=1
```

```
for Conf in $(cat config.conf | awk -F"=" '{ print $1; }')
do
    case "$Conf" in
        type) type=$(cat config.conf | awk -F"=" NR\ ==\ $countConf\
{print\ \ $2\})
        echo "type = $type";;
        number) number=$(cat config.conf | awk -F"=" NR\ ==\ $countConf\
{print\ \ $2\})
        echo "number = $number";;
        startnum) startnum=$(cat config.conf | awk -F"=" NR\ ==\
$countConf\{print\ \ $2\})
        echo "startnum = $startnum";;
        startlet) startlet=$(cat config.conf | awk -F"=" NR\ ==\
$countConf\{print\ \ $2\})
        echo "startlet = $startlet";;
    esac
    countConf=$((countConf + 1))
done
```

```
#Info
echo ""
echo ""
echo "Введите:"
echo "path – для изменения пути к файлу клонирования."
echo "number – для изменения количества клонов."
echo "type – для изменения способа нумерации файлов."
echo "startnum – изменения номера с которого начнется наименование
клонирования (для let)."
echo "startnlet – изменения номера с которого начнется наименование
клонирования (для num)."
echo "clone – для начала процесса клонирования"
echo ""
```

```
while read Upref arg
do
    case "$Upref" in
```

```

        path) path=$arg
        echo "path = $path";;
        type) type=$arg
        echo "type = $type";;
        number) number=$arg
        echo "number = $number";;
        startnum) startnum=$arg
        echo "startnum = $startnum";;
        startlet) startlet=$arg
        echo "startlet = $startlet";;
        clone) break;;
        *) echo "Неизвестная команда.";;
    esac
done

for (( i = 0; i < $number; i++ ))
do

    if [ $type = $LET ]
    then
        if [ $startlet = $(echo "$startlet" | tr "a-zA-Z" "b-zB-Z") ]
        then
            echo "Maximum amount of letter-type clones"
            break
        fi
        cp $path $(echo "$path" | awk -F"." '{ print
$1; }')'_'$startlet'.'$(echo "$path" | awk -F"." '{ print $2; }')
        startlet=$(echo "$startlet" | tr "a-zA-Z" "b-zB-Z")
    elif [ $type = $NUM ]
    then
        cp $path $(echo "$path" | awk -F"." '{ print
$1; }')'_'$startnum'.'$(echo "$path" | awk -F"." '{ print $2; }')
        fi
    fi

done
echo "Done"
Alexs-Air:21 alex$ cat config.conf
type=let
number=9
startnum=0
startlet=a
Alexs-Air:21 alex$ ./main.sh
config.conf

Start conf:
type = let
number = 9
startnum = 0
startlet = a

```

Введите:

path – для изменения пути к файлу клонирования.
number – для изменения количества клонов.
type – для изменения способа нумерации файлов.

startnum – изменения номера с которого начнется наименование клонирования (для let).
startnlet – изменения номера с которого начнется наименование клонирования (для num).
clone – для начала процесса клонирования

```
number 4
number = 4
startlet f
startlet = f
clone
Done
Alexs-Air:21 alex$ ls
config.conf config_f.conf    config_g.conf    config_h.confconfig_i.conf
l21-2012.pdf main.sh
Alexs-Air:21 alex$ cat config_i.conf
type=let
number=9
startnum=0
startlet=a
```