

```
#!/bin/bash
```

```
if [[ $1 = -h ]]
```

```
then
```

```
echo Эта утилита удлиняет файлы с указанным суффиксом до заданной длины, путем добавления к нему другого файла
```

```
echo Ключи:
```

```
echo -h - выводит мануал по данной утилите
```

```
echo -i - выводит название изменяемого файла, его начальный размер, его конечный размер и количество итераций
```

```
echo -v - выводит версию утилиты
```

```
echo -y - ключ используется в конце, запрашивает разрешение на изменение файла
```

```
elif [[ $1 = -v ]]
```

```
then
```

```
echo версия: 1.1
```

```
elif [[ $1 = -i ]]
```

```
then
```

```
a0=$2
```

```
ls *$a0* | unexpand >| ch.odt
```

```
p=`ls *$a0* | wc -w`
```

```
k=0
```

```
for ((i = 1; i<= $p; i++))
```

```
do
```

```
a0=`cat ch.odt| head -$i | tail -1`
```

```
a=`du -b $a0`
```

```
a=`echo $a | sed 's/([^\ ])\ .*/1/'`
```

```
echo $a0
```

```
echo было - $a
```

```
b=$3
```

```
c=$4
```

```
if [[ $a -lt $b ]]
```

```
then
```

```
while [ $a -lt $b ]
```

```
do
```

```
a1=`cat $c >> $a0`
```

```
a2=`du -b $a0`
```

```
a=`echo $a2 | sed 's/([^\ ])\ .*/1/'`
```

```
let k=$k+1
```

```
done
```

```
a0=`du -b $a0`
```

```
d=`echo $a0 | sed 's/([^\ ])\ .*/1/'`
```

```
echo стало - $d
```

```
echo количество итераций - $k
```

```
k=0

fi

done

else

a0=$1

ls *$a0* | unexpand >| ch.odt

p=`ls *$a0* | wc -w`

for ((i = 1; i<= $p; i++))

do

a0=`cat ch.odt| head -$i | tail -1`

a=`du -b $a0`

a=`echo $a | sed 's/^([^\ ])\ .*/1/'`

b=$2

c=$3

if [[ $4 = -y ]]

then

echo "Разрешить изменить этот файл $a0 [Да(y),Нет(n)]"

read l

fi

if [[ $l = y ]]

then

if [[ $a -lt $b ]]

then

while [ $a -lt $b ]

do

a1=`cat $c >> $a0`

a2=`du -b $a0`

a=`echo $a2 | sed 's/^([^\ ])\ .*/1/'`

done

fi

fi

done

fi
```