

**Saved:** [ Wrote 4 lines ]

4.4.6 Создать переменную, содержащую текущий каталог .../tmp/dir1 (из п.1). Перейти в домашний каталог, используя специальную переменную или метасимвол. Вернуться обратно используя переменную.

```
danylenko@VM2:~/tmp/dir1.ls$ VDIR=$(pwd)
danylenko@VM2:~/tmp/dir1.ls$ cd ~
danylenko@VM2:~$ cd $VDIR
danylenko@VM2:~/tmp/dir1.ls$
```

4.4.7 Создать командную последовательность, которая последовательно перенаправит листинг в файл из домашнего каталога и, в случае успеха, из каталога .../tmp/dir1. Просмотреть содержимое файла и убедиться, что там есть оба списка файлов каталогов.

«ls» success status is 0: need to use && for consequent command after success

```
Exit status:
0 if OK,
1 if minor problems (e.g., can't read file),
2 if serious trouble (e.g., can't find file).

GNU coreutils online help: <http://www.gnu.org/software/coreutils/
Full documentation at: <http://www.gnu.org/software/coreutils/
or available locally via: info coreutils (or other system manual)
danylenko@VM2:~$ ls --help
danylenko@VM2:~$ cat result
cat: result: No such file or directory
danylenko@VM2:~$ ls -l ~ > result && ls -l ~/tmp/dir1.ls/ >> result
danylenko@VM2:~$ cat result
total 624020
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko      10240 кбi 16 18:05 a
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko        137 кбi  5 16:29 danylenko-ubuntu.yaml
drwxr-xr-x 3 danylenko danylenko      4096 кбi  3 17:21 Desktop
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бeр 28 18:07 Documents
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бeр 28 18:07 Downloads
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko      8980 бeр 28 17:56 examples.desktop
drwxrwxr-x 3 danylenko danylenko      4096 кбi 16 19:20 extracted
drwxrwxr-x 3 danylenko danylenko      4096 кбi 16 19:20 extracted2
drwxrwxr-x 3 danylenko danylenko      4096 кбi 16 19:21 extracted3
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko         0 кбi 16 18:35 gzip_tar_gz
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko     12800 кбi  5 16:27 hello.tar
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko 191991808 кбi  5 19:06 lastimage.tar
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko         21 кбi  5 12:19 local_file
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko         0 кбi 16 19:33 ~log.txt
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko        116 кбi 16 19:36 log.txt
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бeр 28 18:07 Music
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko 190109184 кбi  5 18:50 myimage111.tar
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko 190109184 кбi  5 18:50 myimage.tar
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko  66611200 кбi  5 13:56 myubuntu.tar
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko         54 кбi 14 19:08 nano
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бeр 28 18:07 Pictures
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бeр 28 18:07 Public
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko         22 кбi  5 12:41 remote_file
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko         0 кбi 19 14:06 result
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko        191 кбi  5 16:40 shell-demo.yaml
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko        150 кбi  5 17:03 shell-demo.yaml.1
drwxr-xr-x 3 danylenko danylenko      4096 кбi  5 13:01 snap
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бeр 28 18:07 Templates
drwxrwxr-x 3 danylenko danylenko      4096 кбi 18 14:43 tmp
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko        362 кбi  5 14:45 ubuntu-local.yaml
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko     10240 кбi 16 19:12 v
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko     10240 кбi 16 18:05 va
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бeр 28 18:07 Videos
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko     10240 кбi 16 18:10 z
total 8
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko       75 кбi 18 15:24 log
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko     133 кбi 18 15:53 log2
```

4.4.8 Создать одну переменную, которая будет хранить ваши Фамилия Имя.

```
danylenko@VM2:~$ NAM="Danylenko Victor" ; echo $NAM
Danylenko Victor
```

Создать сложную команду, которая выведет текст «имя\_пользователя Фамилия Имя» и количество символов фамилии и имени по отдельности.

```
danylenko@VM2:~$ echo "${whoami}: $(echo "${NAM}": Symbols - $(echo "${NAM}" | cut -f1 -d\ | wc -L))  
$(echo "${NAM}" | cut -f2 -d\ | wc -L))"
```

danylenko: Danylenko Victor: Symbols - (9) (6)

4.4.9 Вывести Фамилия Имя через знак табуляции с помощью непечатных символов.

```
danylenko@VM2:~$ echo "${NAM}" | tr ' ' '\t'
```

Danylenko Victor

```
danylenko@VM2:~$ echo "${NAM}" | tr ' ' '\t' | cat -A
```

Danylenko^IVictor\$

4.4.10 Создать переменную и присвоить ей произвольное значение. Вывести на экран фразу в формате «Значение переменной ИМЯ равно ЗНАЧЕНИЕ».

```
danylenko@VM2:~$ VAR=SUPER
```

```
danylenko@VM2:~$ echo "Value of Variable \${VAR} equals ${VAR}"
```

Value of Variable \$VAR equals SUPER