

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 any other section)

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 квi 16 18:05 a
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko        137 квi  5 16:29 danylenko-ubuntu.yaml
drwxr-xr-x 3 danylenko danylenko      4096 квi  3 17:21 Desktop
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бер 28 18:07 Documents
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бер 28 18:07 Downloads
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko     8980 бер 28 17:56 examples.desktop
drwxrwxr-x 3 danylenko danylenko      4096 квi 16 19:20 extracted
drwxrwxr-x 3 danylenko danylenko      4096 квi 16 19:20 extracted2
drwxrwxr-x 3 danylenko danylenko      4096 квi 16 19:21 extracted3
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko         0 квi 16 18:35 gzip_tar_gz
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko     12800 квi  5 16:27 hello.tar
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko 191991808 квi  5 19:06 lastimage.tar
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko         21 квi  5 12:19 local_file
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko         0 квi 16 19:33 ~log.txt
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko        116 квi 16 19:36 log.txt
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бер 28 18:07 Music
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko 190109184 квi  5 18:50 myimage111.tar
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko 190109184 квi  5 18:50 myimage.tar
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko 66611200 квi  5 13:56 myubuntu.tar
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko         54 квi 14 19:08 nano
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бер 28 18:07 Pictures
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бер 28 18:07 Public
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko         22 квi  5 12:41 remote_file
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko         0 квi 19 14:06 result
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko        191 квi  5 16:40 shell-demo.yaml
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko        150 квi  5 17:03 shell-demo.yaml.1
drwxr-xr-x 3 danylenko danylenko      4096 квi  5 13:01 snap
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бер 28 18:07 Templates
drwxrwxr-x 3 danylenko danylenko      4096 квi 18 14:43 tmp
-rw-r--r-- 1 danylenko danylenko        362 квi  5 14:45 ubuntu-local.yaml
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko     10240 квi 16 19:12 v
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko     10240 квi 16 18:05 va
drwxr-xr-x 2 danylenko danylenko      4096 бер 28 18:07 Videos
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko     10240 квi 16 18:10 z
total 8
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko    75 квi 18 15:24 log
-rw-rw-r-- 1 danylenko danylenko   133 квi 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:~$ echo "Value of Variable \${VAR} equals ${VAR}"  
Value of Variable $VAR equals SUPER
```