

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

Брестский государственный технический университет

Лабораторная работа №8

Выполнил:

Студент 3-го курса

Группы АС-51

Юшкин Н.Ю.

Проверила:

Давидюк Ю.И.

Брест 2020

Задание 1: написать любой BASH-скрипт, выводящий сообщение на экран.

```
#!/bin/dir
```

```
echo «Hello World»
```

```
tokime@Tokime:~/Desktop/New$ ./script.sh
hello world!!!
tokime@Tokime:~/Desktop/New$
```

Задание 2: написать скрипт, выполняющий бэкап (архивирование и сохранение в другом месте файловой системы) всех файлов и директорий, находящихся в указанной в параметрах папке. В качестве имени архива использовать текущую дату и время;

```
tokime@Tokime: ~/Desktop/New
File Edit View Search Terminal Help
tokime@Tokime:~/Desktop/New$ chmod +x myscript.sh
tokime@Tokime:~/Desktop/New$ ./myscript.sh
Enter dir name:
/home/tokime/me
tar: Removing leading '/' from member names
/home/tokime/me/
/home/tokime/me/dfgdfg/
/home/tokime/me/Untitled 1.odt
tokime@Tokime:~/Desktop/New$
```

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

```
#DR DirName Имя архивируемого каталога
```

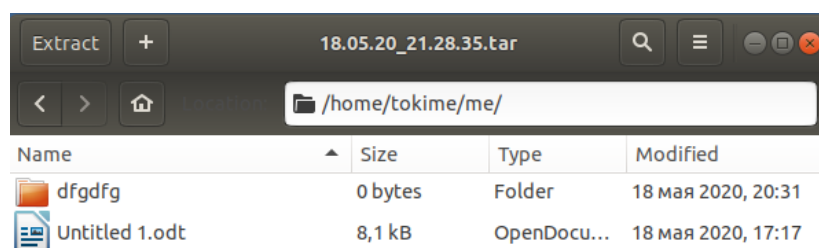
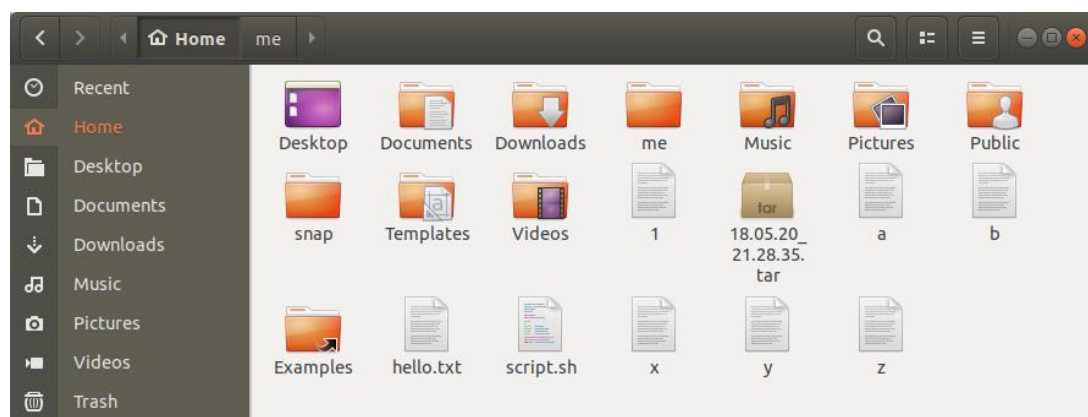
```
echo "Enter dir name: "
```

```
read DN
```

```
date=`date +%d.%m.%y_%H.%M.%S`
```

```
tar -cvf $date.tar $DN
```

```
mv $date.tar /home/tokime/
```



Задание 3: создать сценарий оболочки с именем gchmod, который позволяет искать в заданной директории файлы с заданными правами и менять эти права на другие.

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

```
find $1 -perm $2 -exec chmod $3 {} \;
```

```
tokime@Tokime:~/Desktop/New$ chmod 777 script.sh
tokime@Tokime:~/Desktop/New$ ls -n script.sh
-rwxrwxrwx 1 1000 1000 51 мая 18 21:41 script.sh
tokime@Tokime:~/Desktop/New$ sh ./gchmod ./ 777 775
tokime@Tokime:~/Desktop/New$ ls -n script.sh
-rwxrwxr-x 1 1000 1000 51 мая 18 21:41 script.sh
tokime@Tokime:~/Desktop/New$
```