

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

Брестский государственный технический университет

Лабораторная работа №8

Выполнила:

Студентка 3-го курса

Группы АС-51

Купцова А.И.

Проверила:

Давидюк Ю.И.

Брест 2020

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

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

```
echo «Hello World»
```

```
user@ubuntu:~/spo$ chmod +x script.sh
user@ubuntu:~/spo$ ./script.sh
Hello World!
user@ubuntu:~/spo$
```

Задание 2: написать скрипт, который получает логин пользователя в качестве аргумента и выводит его полное имя.

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

```
echo "Enter login: "
read name
```

```
finger $name
```

```
user@ubuntu:~/spo$ ./script.sh
Enter login:
bin
Login: bin                                Name: bin
Directory: /bin                          Shell: /usr/sbin/nologin
Never logged in.
No mail.
No Plan.
user@ubuntu:~/spo$ ./script.sh
Enter login:
user
Login: user                                Name: User
Directory: /home/user                    Shell: /bin/bash
On since Mon May 18 05:34 (PDT) on :0 from :0 (messages off)
No mail.
No Plan.
```

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 {} \;
```

```
user@ubuntu:~/spo$ chmod 777 script.sh
user@ubuntu:~/spo$ ls -n script.sh
-rwxrwxrwx 1 1000 1000 50 May 18 11:56 script.sh
user@ubuntu:~/spo$ sh ./gchmod ./ 777 775
user@ubuntu:~/spo$ ls -n script.sh
-rwxrwxr-x 1 1000 1000 50 May 18 11:56 script.sh
user@ubuntu:~/spo$
```