

Министерство образования Республика Беларусь
Учреждение образования “Брестский Государственный Технический
Университет
Кафедра ИИТ

Лабораторная работа № 8
По дисциплине «СПО»
Вариант 12
Тема:

Выполнил:
Студент 3 курса
Гр. АС-51
Савич В.В.
Проверила:
Давидюк Ю.И.

Брест 2019

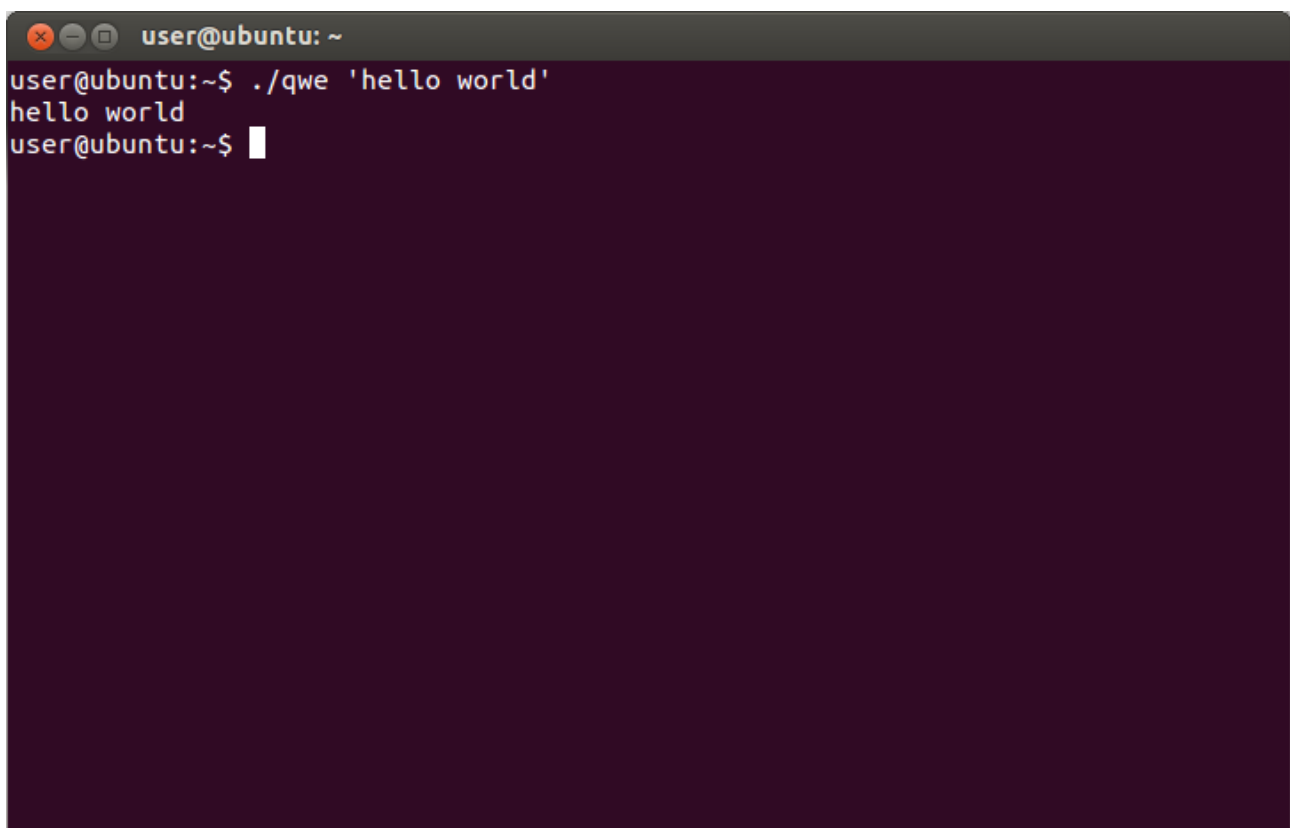
Цель работы:

приобрести практические навыки написания сценариев bash, закрепить ранее полученные знания в области администрирования Linux-системы.

Ход работы:

Задание 1. Написать простейший скрипт bash-скрипт, выводящий любое сообщение на экран и продемонстрировать его выполнение.

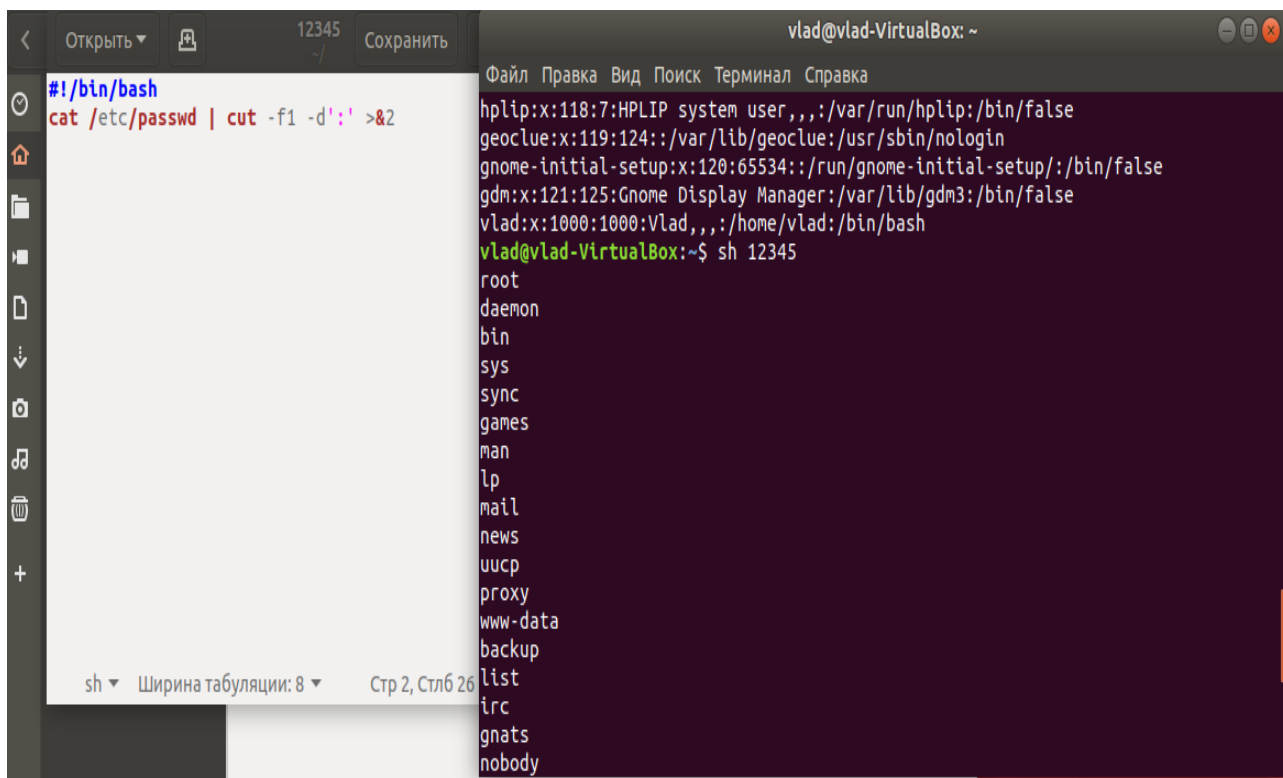
```
#!/bin/bash
for i in «$@»
    printf «%s\n» «$i»
done
```

A screenshot of a terminal window with a dark purple background. The window title is 'user@ubuntu: ~'. The prompt is 'user@ubuntu:~\$'. The user has entered the command './qwe 'hello world''. The output is 'hello world'. The prompt is now 'user@ubuntu:~\$' with a cursor.

```
user@ubuntu:~$ ./qwe 'hello world'
hello world
user@ubuntu:~$
```

Задание 2. По вариантам: Для всех заданий предусмотреть контроль ошибок с выводом сообщения в stderr;

Написать сценарий, выполняющий парсинг файла **/etc/passwd** и печатающий имена пользователей на экран (не логинов);

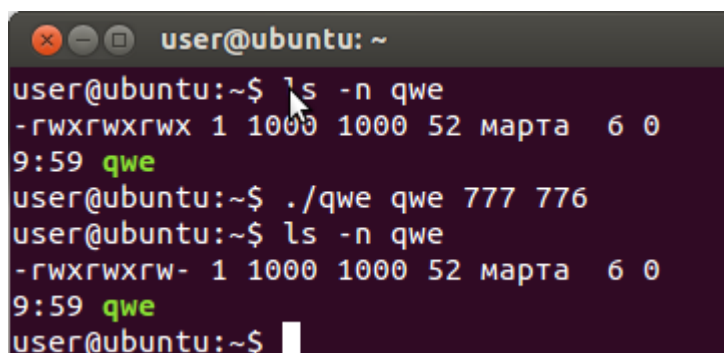


3) Команда `chmod` позволяет задавать права доступа для файлов и каталогов. Требуется создать сценарий оболочки с именем `gchmod`, который позволяет искать в заданной директории файлы с заданными правами и менять эти права на другие. Входные данные:

- каталог, в котором нужно производить поиск
- права для поиска
- целевые права

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

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



Вывод: приобрёл практически навыки написания сценариев `bash`, закрепил ранее полученные знания в области администрирования Linux-системы.