Лабораторная работа №8

Операционные системы

Савурская Полина

Содержание

# 1 Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

# 2 Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

1. Создаю каталог с именем ~/work/os/lab06.
2. Перехожу во вновь созданный каталог.
3. Вызываю vi и создаю файл hello.sh командой vi hello.sh
4. Нажимаю клавишу i и ввожу следующий текст.

!/bin/bash HELL=Hello function hello { LOCAL HELLO=World echo $HELLO } echo $HELLO hello

1. Нажимаю клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
2. Нажимаю : для перехода в режим последней строки и внизу экрана появится приглашение в виде двоеточия.
3. Нажимаю w (записать) и q (выйти), а затем клавишу Enter для сохранения текста и завершения работы.
4. Сделаю файл исполняемым командой chmod +x hello.sh

# 3 Задание 2. Редактирование существующего файла

1. Вызываю vi на редактирование файла командой vi ~/work/os/lab06/hello.sh
2. Устанавливаю курсор в конец слова HELL второй строки.
3. Перехожу в режим вставки и заменяю на HELLO. Нажимаю Esc для возврата в командный режим.
4. Устанавливаю курсор на четвертую строку и стираю слово LOCAL.
5. Перехожу в режим вставки и набираю следующий текст: local, нажимаю Esc для возврата в командный режим.
6. Установливаю курсор на последней строке файла. Вставляю после неё строку, содержащую следующий текст:echo $HELLO.
7. Нажимаю Esc для перехода в командный режим.
8. Удаляю последнюю строку.
9. Ввожу команду отмены изменений u для отмены последней команды.
10. Ввожу символ : для перехода в режим последней строки. Запишу произведённые изменения и выхожу из vi.

# 4 Выполнение лабораторной работы

1. Создаю каталог с именем ~/work/os/lab06. Перехожу в него.
2. Вызываю vi и создаю файл hello.sh командой vi hello.sh

Figure 1: vi

Figure 1: vi

1. Ввожу данный текст.

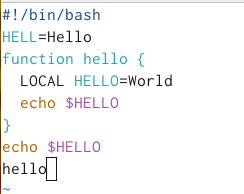


Figure 2: текст

1. Вношу в файл все изменения по методичке и делаю этот файл исполняемым командой chmod +x hello.sh

Figure 3: chmod +x hello.sh

Figure 3: chmod +x hello.sh

1. Вызываю vi на редактирование файла командой vi ~/work/os/lab06/hello.sh. После делаю все изменения по методичке и выхожу.

Figure 4: команда vi ~/work/os/lab06/hello.sh.

Figure 4: команда vi ~/work/os/lab06/hello.sh.

# 5 Выводы

Я ознакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.