Текстовой редактор vi

2022, 7 May

## Цель работы

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

## Ход работы

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором vi.
3. Выполнить упражнения, используя команды vi.
4. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06. Screen
5. Перейдите во вновь созданный каталог.
6. Вызовите vi и создайте файл hello.sh vi hello.sh Screen
7. Нажмите клавишу i и вводите следующий текст. 1 #!/bin/bash 2 HELL=Hello 3 function hello { 4 LOCAL HELLO=World 5 echo $HELLO 6 } 7 echo $HELLO 8 hello Screen
8. Нажмите клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
9. Нажмите : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия.
10. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.
11. Сделайте файл исполняемым chmod +x hello.sh

8.3.2. Задание 2. Редактирование существующего файла 1. Вызовите vi на редактирование файла vi ~/work/os/lab06/hello.sh Screen 2. Установите курсор в конец слова HELL второй строки. 3. Перейдите в режим вставки и замените на HELLO. Нажмите Esc для возврата в командный режим. 4. Установите курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL. 5. Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим. 6. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo $HELLO. Screen

1. Нажмите Esc для перехода в командный режим.
2. Удалите последнюю строку.
3. Введите команду отмены изменений u для отмены последней команды.
4. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi.

## Вывод

Ознакомились с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобрели практические навыки по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.