

Презентация к лабораторной работе №10

Операционные системы

Бережной И. А., НКАбд-01-23

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Уметь работать с работать с разными текстовыми редакторами полезно.

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

1. Создание нового файла с использованием vi
2. Редактирование существующего файла

В большинстве дистрибутивов Linux в качестве текстового редактора по умолчанию устанавливается интерактивный экранный редактор vi (Visual display editor). Редактор vi имеет три режима работы: – командный режим — предназначен для ввода команд редактирования и навигации по редактируемому файлу; – режим вставки — предназначен для ввода содержания редактируемого файла; – режим последней (или командной) строки — используется для записи изменений в файл и выхода из редактора. Для вызова редактора vi необходимо указать команду vi и имя редактируемого файла: vi При этом в случае отсутствия файла с указанным именем будет создан такой файл. Переход в командный режим осуществляется нажатием клавиши Esc . Для выхода из редактора vi необходимо перейти в режим последней строки: находясь в командном режиме, нажать Shift-; (по сути символ : — двоеточие), затем: – набрать символы wq, если перед выходом из редактора требуется записать изменения в файл; – набрать символ q (или q!), если требуется выйти из редактора без сохранения.

- Создать каталог с именем `~/work/os/lab06`;
- Перейти во вновь созданный каталог;
- Вызвать vi и создать файл `hello.sh`;
- Ввести текст из листинга;
- Записать изменения;
- Сделать файл исполняемым.

- Вызвать vi на редактирование файла;
- Изменить текстовый файл;
- Отмена действия;
- Сохранение файла.

- Мы познакомились с текстовым редактором vi и научились работать с ним.