

## Лабораторная работа №8

---

Алиева Милена Арифовна, НКАбд-01-22, РУДН

- 1) Цель
- 2) Задания
- 3) Порядок выполнения
- 4) Вывод

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

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором vi.
3. Выполнить упражнения, используя команды vi.

1. Создали каталог с именем `~/work/os/lab06`, перешли во вновь созданный каталог, вызвали `vi` и создали файл `hello.sh`
2. Нажали клавишу `i` и ввели текст, нажали клавишу `Esc` для перехода в командный режим после завершения ввода текста, нажали `:` для перехода в режим последней строки и внизу экрана появилось приглашение в виде двоеточия, нажали `w` (записать) и `q` (выйти), а затем нажали клавишу `Enter` для сохранения текста и завершения работы
3. Сделали файл исполняемым

4. Вызвали `vi` на редактирование, установили курсор в конец слова `HELL` второй строки, перешли в режим вставки и заменили его на `HELLO`. Затем установили курсор на четвертую строку и стёрли слово `LOCAL`, перешли в режим вставки и набрали `local`, нажали `esc` для перехода в командный режим
5. Установили курсор на последней строке файла, вставили после неё строку содержащую следующий текст: `echo $HELLO`, нажали `esc` для перехода в командный режим

6. Удалили последнюю строку
7. Ввели команду отмены изменений и для отмены последней команды, затем ввели символ : для перехода в режим последней строки, записали изменения с помощью wq

В ходе данной лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.