**Российский университит дружбы народов**

**Факультет физико-математических и естественных наук**

**Лабораторная работа № 8 . Текстовой редактор vi**

* Имя : исса гадир
* Студенческий билет : 1032218267
* Группа : нфибд-01-21

**Цель работы**

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

**Vi имеет три режима : командный режим , режим редактирования и режим последней строки Команды позиционирования** :

* *Команды позиционирования используется для перемещения курсора в указанное положение текста*
* *0 – переход в начало строки .*
* *G – переход в конец файла .*
* *Ctrl – f – перейти на страницу вперед .*
* *b или в . перейти на слово назад*

**Команды редактирования** Вставка текста Используйте указанное место для вставки текста

* *а – вставить текст после курсора* -\* А – вставить текст в конец строки\*
* *1 – вставить текст перед курсорому*
* *0 – вставить строку под курсором* -\* 0 – оставить строку над курсором\*

**Удаление текста**

Используйте указанное место для удаления текста

* \*Х – удалить один символ в буфер \*
* *d w – удалить одно слово в буфер - Отмена*
* \*d $ - удалить в буфер текст от курсора до конца строки \*
* \*d 0 – удалить в буфер текст от начала строки до позиции курсора \*
* \*d d – удалить в буфер одну строку \*
* \*n d d – удалить в буфер и строк \*

**Отмена**

Чтобы отменить операцию :

* u – отменить последнее изменение
* . – повторить последнее изменение

**Скопируйте и вставьте**

* у – скопировать строку в буфер
* n Y – скопировать и строк в буфер
* y w – скопировать слово в буфер
* р – вставить текст из буфера после курсора
* P – вставить текст из буфера перед курсором

**Замена текста**

* c w – заменить слово ;
* n c w – заменить л слов ;
* с $ - заменить текст от курсора до конца строки
* r – заменить слово ;
* R – заменить текст .

**Поиск текста**

* / текст – произвести поиск вперёд по тексту указанной строки символов текст ;
* ? текст – произвести поиск назад по тексту указанной строки символов текст .

**Копирование и перемещение текста**

* n , m d – удалить строки с п пo m ; - :
* I, j, m k – переместить строки с I по j , начиная со строки k = : I, j t k , копировать строки с I по j
* I, j w имя – файла – записать строки с I по j в файл с именем имя-файла.

**Запись в файл и выход из редактора**:

* w – записать измененный текст в файл , не выходя из vi ;
* W имя – файла – записать изменённый текст в новый файл с именем имя – файла : - :
* w ! имя – файла – записать измененный текст в файл с именем имя – файла : - :
* w q – записать изменения в файл и выйти из v1 ; - :
* q – выйти из редактора vi ; - :
* q ! – выйти из редактора без записи ; - :
* e ! – вернуться в командный режим , отменив все изменения ,произведённые со времени последней записи .

**Опции**

* set all – вывести полный список опций ;
* set nu – вывести номера строк ;
* set list – вывести невидимые символы ;
* set ic – не учитывать при поиске , является ли символ пр