

3. vi 편집기 사용

목 차

- 1) vi 시작과 종료하기
- 2) 명령 모드
- 3) 파일 저장과 종료
- 4) 입력 모드
- 5) 주요 단축키

VI편집기: 해당 파일열어 다양한 작업 가능

1) vi 시작,종료하기

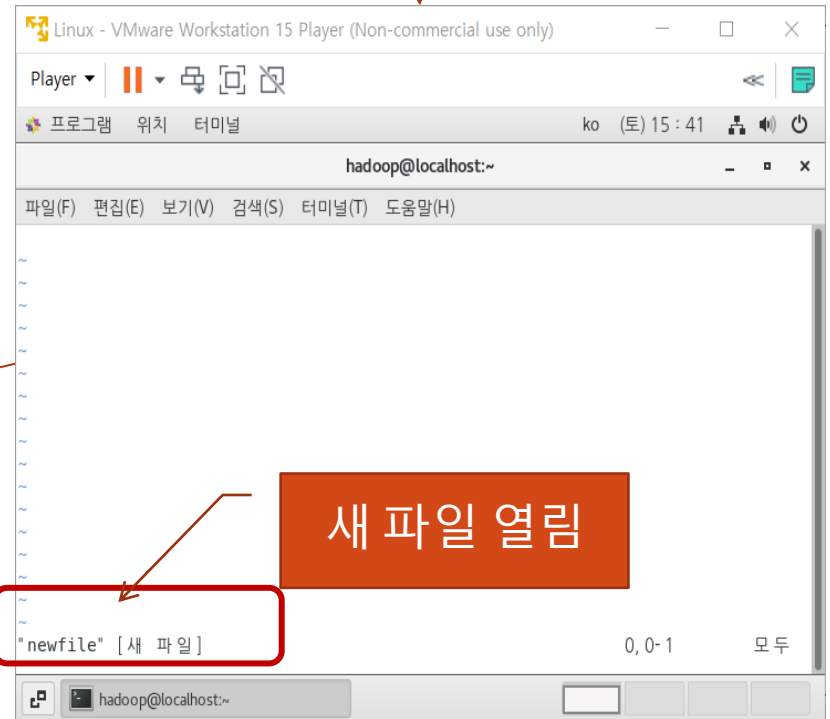
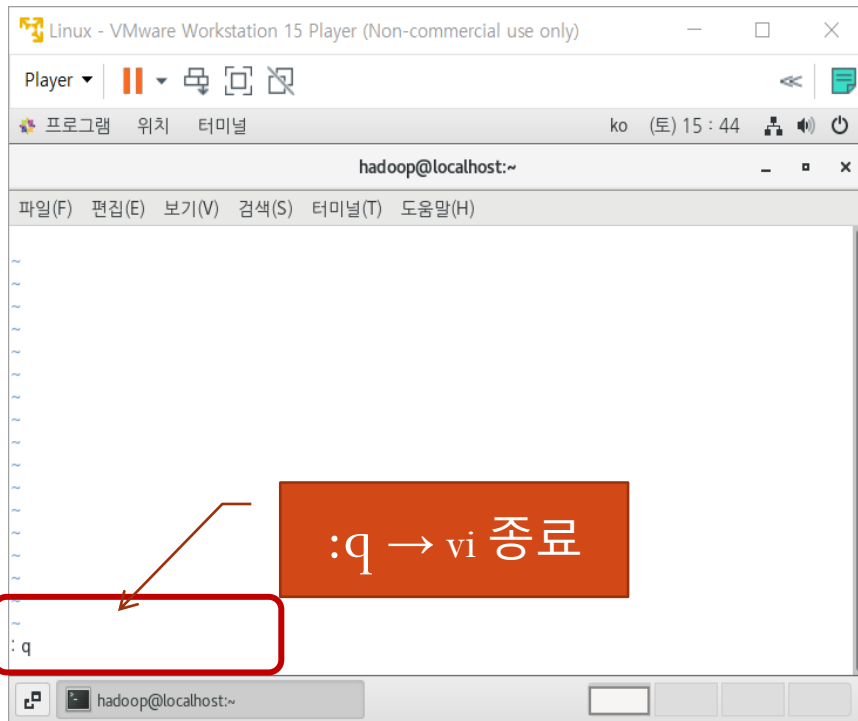
기능 : 기존 파일 편집 및 새로운 파일 생성
파일명을 지정하지 않으면 빈 파일 열림
파일명을 지정하면 해당 내용 열림

형식) vi [파일명]

vi newfile 실행

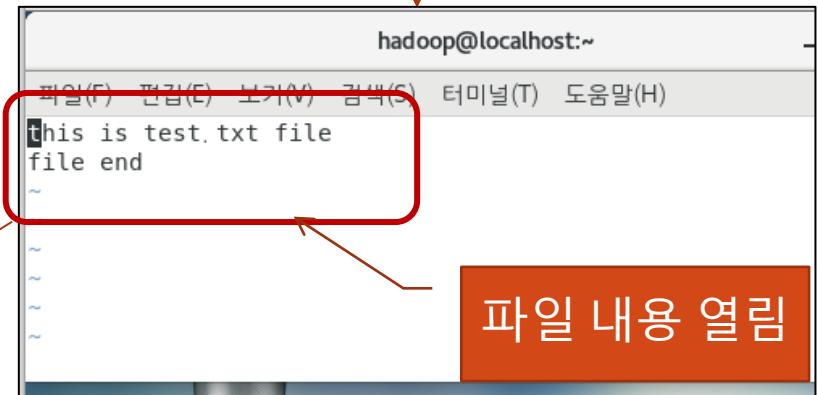
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)

```
[hadoop@localhost ~]$  
[hadoop@localhost ~]$  
[hadoop@localhost ~]$ vi newfile
```



vi test.txt 실행

```
hadoop@localhost:~
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)
mysql-connector-java-8.0.27 다운로드 사진
mysql-connector-java-8.0.27.tar.gz 문서 서식
rstudio-server-rhel-2021.09.1-372-x86_64.rpm 바탕화면 음악
[hadoop@localhost ~]$ cat > test.txt
this is test.txt file
file end
[hadoop@localhost ~]$
[hadoop@localhost ~]$ vi test.txt
```



2) 명령 모드 : Esc키

- ✓ 텍스트를 편집하거나 조작하기 위한 기본 모드
- ✓ 파일 저장, 종료, 커서 이동, 복사/붙여넣기, 삭제 등
모든 명령어 입력은 이 모드에서 이루어진다.

3) 파일 저장과 종료



구분	명령 키	기능
마지막 행모드	:q	vi에서 작업한 내용이 없는 경우 종료
	:q!	작업한 내용 저장하지 않고 강제 종료
	:w [파일명]	다른 이름 저장
	:wq	작업한 내용을 현재 파일에 저장하고 종료
명령 모드	ZZ(shift+zz)	작업한 내용을 저장하고 vi 종료

4) 입력 모드 : 자료 입력

명령키	기능
i	커서 앞에 입력한다.(현재 커서 자리에 입력한다.)
a	커서 뒤에 입력한다.(현재 커서 다음 자리에 입력한다.)
o	커서가 위치한 행의 다음 행에 입력한다.
I	커서가 위치한 행의 첫 칼럼으로 이동하여 입력한다.
A	커서가 위치한 행의 마지막 컬럼으로 이동하여 입력한다.
O	커서가 위치한 행의 앞 행에 입력한다.

방향키로 이동 -> 명령키 -> 입력 -> ESC로 입력 마치기

5) 주요 명령키

방향키로 이동 → 명령키 → 입력 → ESC로 입력 마치기

- 내용 수정 키

명령키	기능
r	커서가 위치한 글자를 다른 글자로 수정한다.
s, #s	커서 위치부터 Esc키를 입력할 때까지 수정한다. #에는 수정할 글자의 수를 지정한다. 예들 들어 5s는 커서 위치부터 다섯글자를 수정한다.
cc	커서가 위치한 행의 내용을 모두 수정한다.
C	커서 위치부터 행의 끝까지 수정한다.

• 내용 삭제 키

명령키	기능
x, #x	커서 위치의 글자를 삭제한다. #에는 삭제할 글자수를 지정한다 예를 들어 3x는 세 글자를 삭제한다.
dw, #dw	커서 위치의 단어를 삭제한다. #에는 삭제할 단어 수를 지정한다
dd, #dd	커서위치의 행을 삭제한다. #에는 삭제할 행의 수를 지정한다. 예를 들어 5dd는 커서 위치부터 다섯 행을 삭제한다.
Shift+d	커서 위치부터 행의 끝까지 삭제한다.

방향키로 이동 -> 명령키 -> 입력 -> ESC로 입력 마치고

• 복사하기 & 붙이기 키

명령키	기능
yy, #yy	커서가 위치한 행을 복사한다. #에는 복사할 행의 수를 지정한다 예를 들어 3yy는 세 행을 복사한다.
p(소문자)	커서가 위치한 행의 아래쪽에 붙인다.
P(대문자)	커서가 위치한 행의 위쪽에 붙인다.

방향키로 이동 -> 명령키 -> 입력 -> ESC로 입력 마치기

• 이전 명령 취소 키

명령키	기능
u	명령을 취소한다.
U	해당 행에서 한 모든 명령을 취소한다.
:e!	마지막으로 저장한 내용 이후의 것을 버리고 새로 작업한다.

방향키로 이동 -> 명령키 -> 입력 -> ESC로 입력 마치고

• 커서 이동 키

명령키	기능
방향키	상,하,좌,우
k	커서를 한 행 위로 이동한다.
j	커서를 한 행 아래로 이동한다.
l	커서를 한 글자 오른쪽으로 이동한다.
h	커서를 한 글자 왼쪽으로 이동한다.
^	커서를 현재 행의 처음으로 이동한다.
\$	커서를 현재 행의 마지막으로 이동한다.
-	커서를 앞 행의 처음으로 이동한다.
+ 또는 enter	커서를 다음 행의 처음으로 이동한다.

- 화면 이동 단축키

기존 명령 키	기능
Ctrl+u	빈 화면 위로 이동한다.
Ctrl+d	빈 화면 아래로 이동한다.
Ctrl+b	한 화면 위로 이동한다.
Ctrl+f	한 화면 아래로 이동한다
G(Shift+g)	파일의 마지막 줄로 이동한다.

• 찾기 키

명령키	기능
: 행번호 (enter)	특정 행 찾기(이동)
/ 문자열 (enter)	문자열 찾기

실습

```
# vi /etc/autofs.conf
```

:**15**(enter) → **15행으로 이동**

/timeout = (enter) → 'timeout =' 문자열로 이동

```
hadoop@localhost:/home/hadoop
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)
#
[ autofs ]
#
# master_map_name - default map name for the master map.
#
#master_map_name = auto.master
#
# timeout - set the default mount timeout in seconds. The internal
#           program default is 10 minutes but that default is installed
#           configurat
#           minutes to be consistent with earlier autofs releases.
#
timeout = 300
```