

5) vi 편집기 사용

목 차

- 1) vi 시작하기
- 2) 파일 저장과 종료
- 3) 입력 모드
- 4) 주요 키 및 단축키

vi 시작, 종료하기

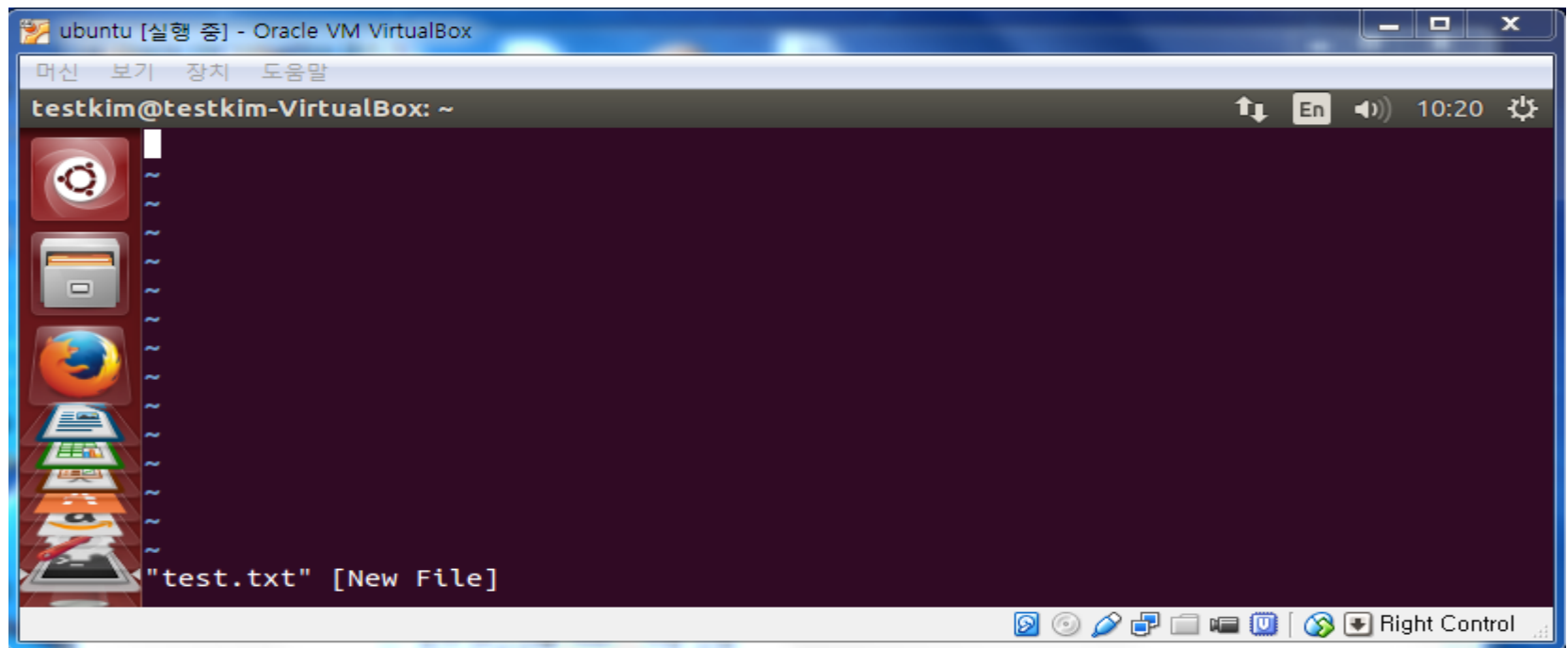
기능 – 지정한 파일 편집

파일명을 지정하지 않으면 빈 파일
open, 빈 파일의 파일명은 별도 지정

형식) vi [파일명]

vi test.txt 실행

```
testkim@testkim-VirtualBox: ~  
현재 자동으로 키보드 잡기 옵션이 켜져 있습니다. 가상 머신 창이 활성화되어 있을 때  
testkim@testkim-VirtualBox:~$  
testkim@testkim-VirtualBox:~$  
testkim@testkim-VirtualBox:~$ vi test.txt
```



파일 저장과 종료

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

입력 모드

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.

커서 이동 키

명령키	기능
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.
H	커서를 화면의 맨 윗행으로 이동한다.
M	커서를 화면의 중간행으로 이동한다.
L	커서를 화면의 맨 아랫행으로 이동한다.
w	커서를 다음 단어의 첫글자로 이동한다.
b	커서를 앞 단어의 첫 글자로 이동한다.
e	커서를 단어의 마지막 글자로 이동한다.

화면 이동 단축키

기존 명령 키	기능	추가 명령키
Ctrl+u	빈 화면 위로 이동한다.	
Ctrl+d	빈 화면 아래로 이동한다.	
Ctrl+b	한 화면 위로 이동한다.	Page+Up
Ctrl+f	한 화면 아래로 이동한다	Page+Down
Ctrl+y	화면을 한 행만 위로 이동한다.	
Ctrl+e	화면을 한 행만 아래로 이동한다.	

내용 수정 키

명령키	기능
r	커서가 위치한 글자를 다른 글자로 수정한다.
cw,#cw	커서 위치부터 현재 단어의 끝까지 수정한다. #에는 수정할 단어의 수를 지정한다. 예를 들어 3cw는 커서 위치부터 세 단어를 수정한다.
s,#s	커서 위치부터 Esc키를 입력할 때까지 수정한다.#에는 수정할 글자의 수를 지정한다. 예를 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.

이전 명령 취소 명령 키

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

복사하기, 잘라내기, 붙이기 키

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

범위 지정 키

명령키	기능
1,\$ 또는 %	1행부터 마지막 행까지 지정한다.
1,.	1행부터 커서가 있는 행까지 지정한다
.,\$	커서가 있는 행부터 마지막 행까지 지정한다
,-3	현재행과 이전 세번째 행까지(총 네 행)지정한다.
10.20	10행부터 20행까지 지정한다.

마지막 행 모드에서 복사, 잘라내기, 붙이기

명령키	기능
:#y	#로 지정한 행을 복사한다. 예를 들어 3y는 3행을 복사한다
:<범위>y	범위로 지정한 행을 복사한다. 예를 들어 2,4y는 2~4행을 복사한다
:#d	#로 지정한 행을 잘라낸다(삭제). 예를 들어 3d는 3행을 잘라낸다
:<범위>d	범위로 지정한 행을 잘라낸다.(삭제) 예를 들어 1,4d는 1~4행을 잘라낸다