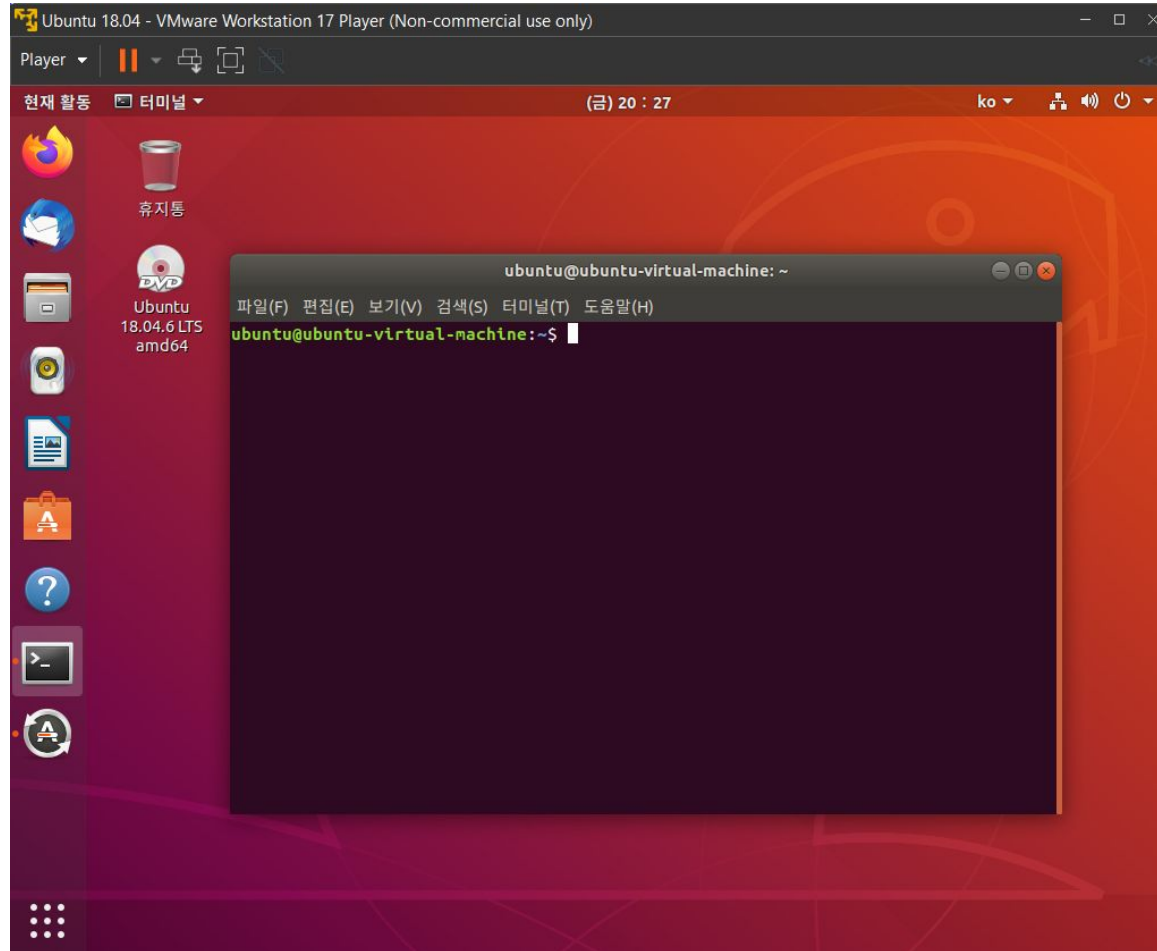


Aiia Dokhan  
2301314

# 1.우분투 리눅스를 vmware에 설치 하시오.

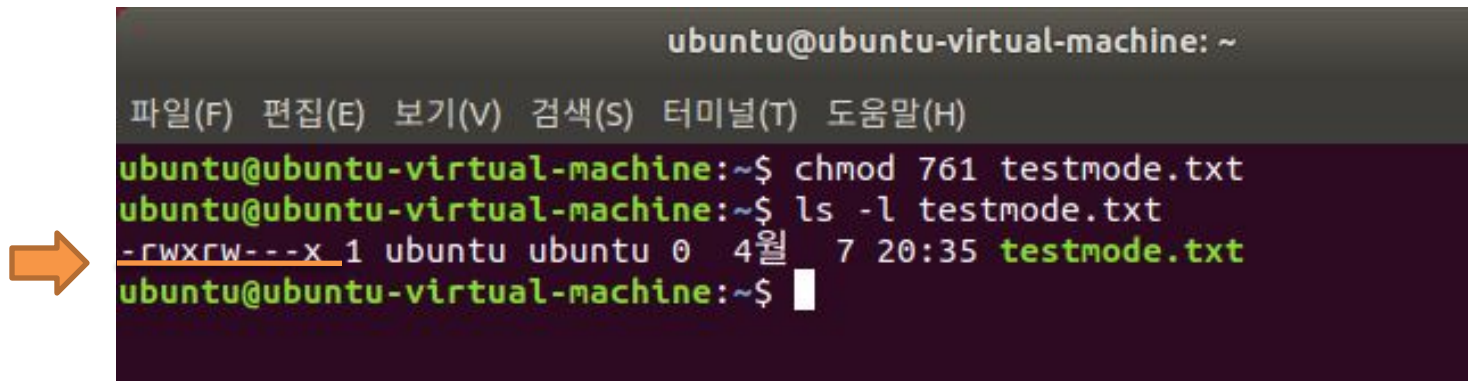


2.testmode.txt 파일을 생성 하시오.



```
ubuntu@ubuntu-virtual-machine: ~  
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)  
ubuntu@ubuntu-virtual-machine:~$ touch testmode.txt  
ubuntu@ubuntu-virtual-machine:~$ ls  
examples.desktop   공개 문서 비디오 음악  
testmode.txt       다운로드 바탕화면 사진 템플릿  
ubuntu@ubuntu-virtual-machine:~$
```

### 3. testmode.txt 파일의 권한을 다음과 같이 설정 하시오.



```
ubuntu@ubuntu-virtual-machine: ~
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)
ubuntu@ubuntu-virtual-machine:~$ chmod 761 testmode.txt
ubuntu@ubuntu-virtual-machine:~$ ls -l testmode.txt
-rwxrwx--x 1 ubuntu ubuntu 0 4월 7 20:35 testmode.txt
ubuntu@ubuntu-virtual-machine:~$
```

(chmod 숫자를 이용할 것)

소유자(owner)의 권한 : read, write, execute -> **rwX** -> **7**

그룹(group)의 권한 : read, write -> **rw-** -> **6**

제3자(other)의 권한 : execute -> **--x** -> **1**

4. vi 에 대한 다음 질문에 답 하시오. (이 문제는 화면 캡처할 필요 없음)

1) **입력 모드와 명령 모드의 차이를 설명 하시오.**

입력 모드에서는 문서를 작성하는 실제 작업이며, 명령 모드에서는 명령어를 사용하여 파일을 열고 닫는 등의 작업을 수행할 수 있다.

2) **입력 모드로 전환하기 위해 사용하는 명령 키는 무엇인지 답 하시오.**

입력 모드로 전환하기 위해서는 명령 모드에서 'i'키나 'a'키를 눌러야 한다.

3) **i 명령 키와 a 명령 키의 차이점에 대해 설명 하시오.**

'i' 명령 키는 현재 커서 위치에 삽입하며, 'a' 명령 키는 현재 커서 바로 다음위치에 삽입한다.

4) **o(영문 오(o)) 명령 키와 O(숫자 영(O)) 명령 키의 차이점에 대해 설명 하시오.**

'o' 명령 키는 현재 줄 다음위치에 삽입하며, 'O' 명령 키는 커서가 있는 줄의 맨 앞으로 간다.

5) **현재 편집 중인 파일을 저장하려고 한다. 이 때 사용하는 명령은 무엇인**

**지 설명 하시오.**

현재 파일명으로 파일 저장하려면 'w' 명령 키를 눌러야 하며, 입력한 파일명으로 파일 저장하려면 'w [파일명]' 명령어를 사용해야 한다.

**1) 현재 파일에서 문자열 ubuntu를 검색하려고 한다.**

**검색을 위해 사용하는 명령에 대해 설명 하시오.**

'/ubuntu' 명령어는 현재 커서 위치에서 부터파일앞쪽으로 문자열 탐색하며, '?ubuntu' 명령어는 현재 커서 위치에서 부터 파일 뒤쪽으로 문자열 탐색한다.

**2) 현재 행을 잘라서 붙이기를 하려고 한다. 어떤 명령어를 사용해야 하는 지 설명 하시오.**

'dd' 명령어로 행을 잘라내고, 'p' 명령어로 잘라낸 행을 붙여넣는다.

**3) 현재 행을 복사해서 붙이기를 하려고 한다. 어떤 명령어를 사용해야 하는 지 설명 하시오.**

'yy' 명령어로 현재 행을 복사하며, 'p' 명령어로 복사한 행을 붙여넣는다.

**4) q 명령 키와 q! 명령 키의 차이점에 대해 설명 하시오.**

q 명령 키는 vi 종료하며, '!'가 붙으면 강제로 수행한다 -> q! 명령 키는 vi 강제로 종료한다.

**5) 커서를 좌, 우, 아래, 위로 이동하는 방법에 대해 설명 하시오.**

'h' 왼쪽으로 이동

'j' 아래쪽으로 이동

'k' 위쪽으로 이동

'l' 오른쪽으로 이동









4) testvi.txt 파일에 저장된 내용을 화면에 출력  
하시오.(cat 명령어를 이용)

```
ubuntu@ubuntu-virtual-machine: ~  
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)  
ubuntu@ubuntu-virtual-machine:~$ cat testvi.txt  
2301314  
Aia Dokhan  
JinJup  
ubuntu@ubuntu-virtual-machine:~$ █
```