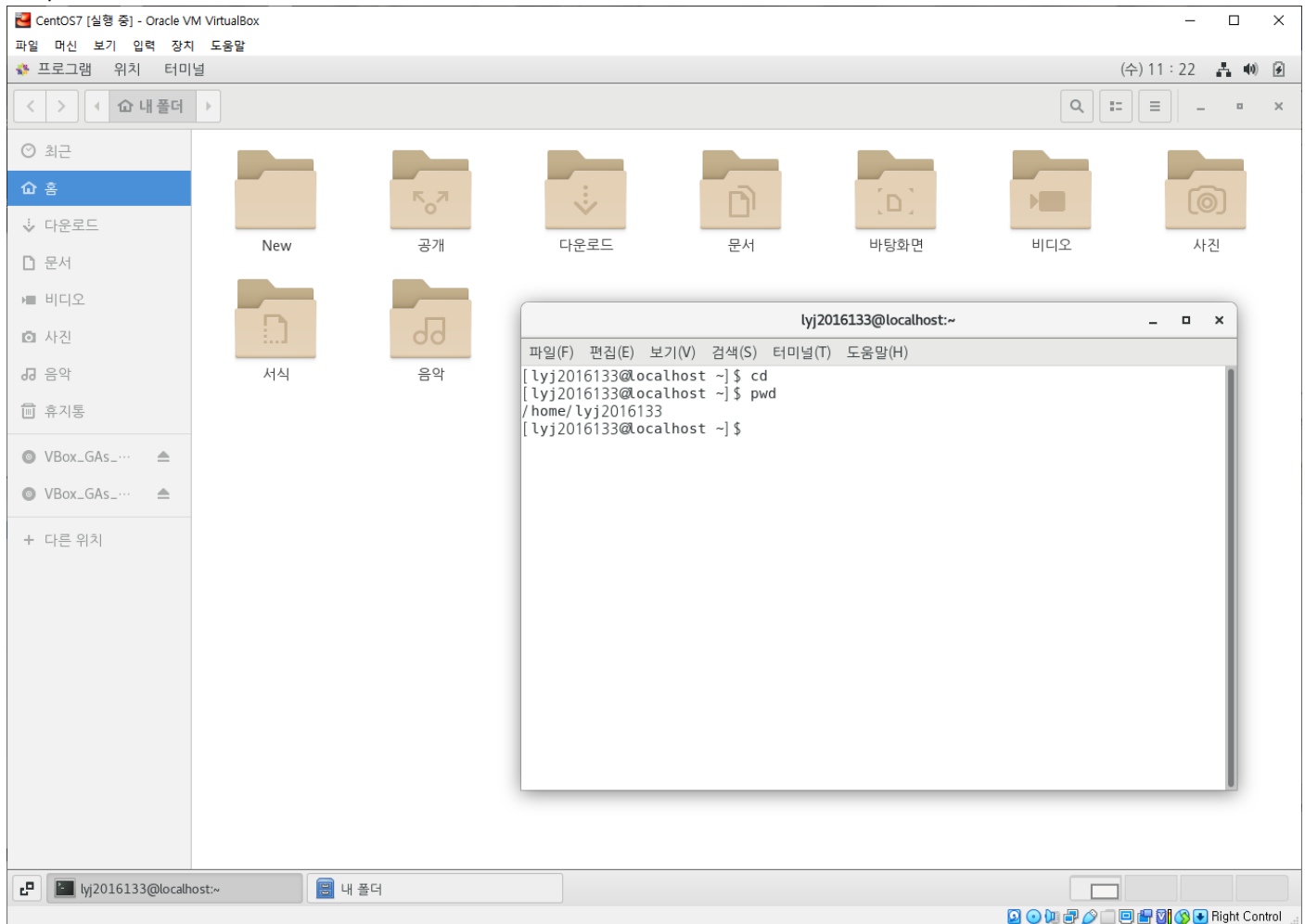
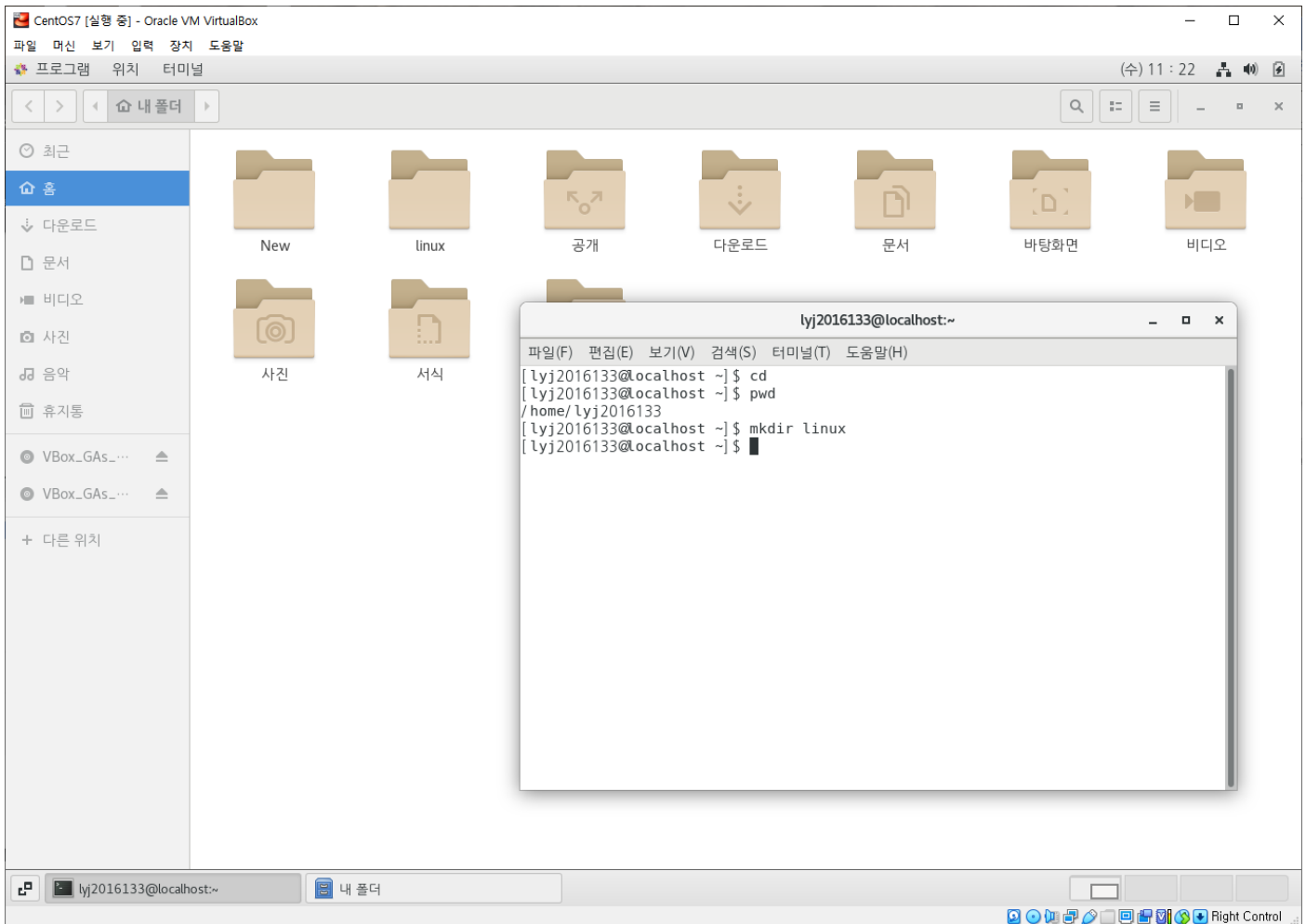


1. 실습 디렉토리 만들기

cd, pwd : 이동 후 현재 위치 확인

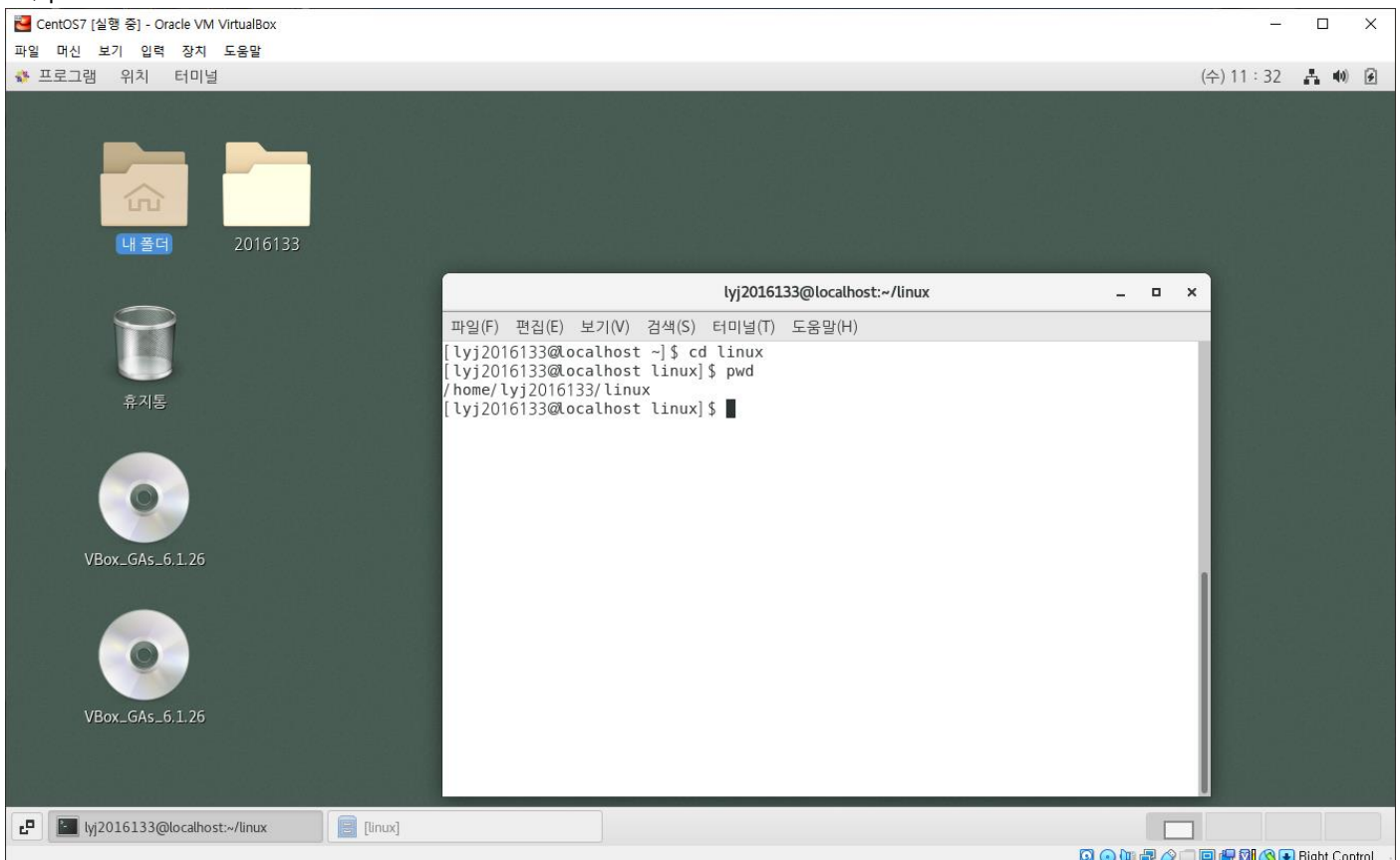


mkdir : 새로운 디렉터리 만들기 (이름 linux)



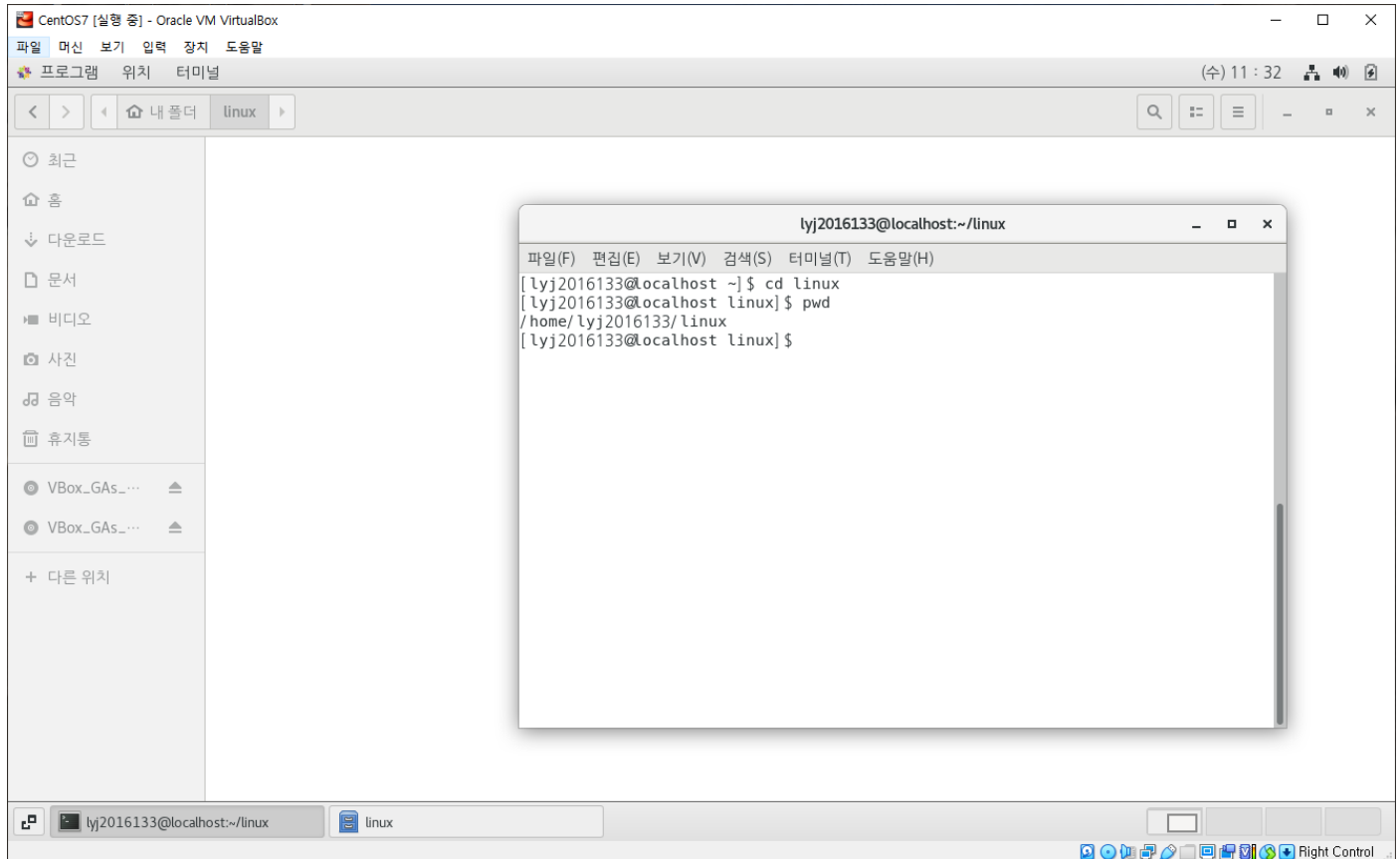
2. 실습 디렉토리로 이동하여 경로 확인하기

cd, pwd : 이동 후 현재 위치 확인



3. ch03 서브 디렉토리 만들고 이동하여 경로 확인하기

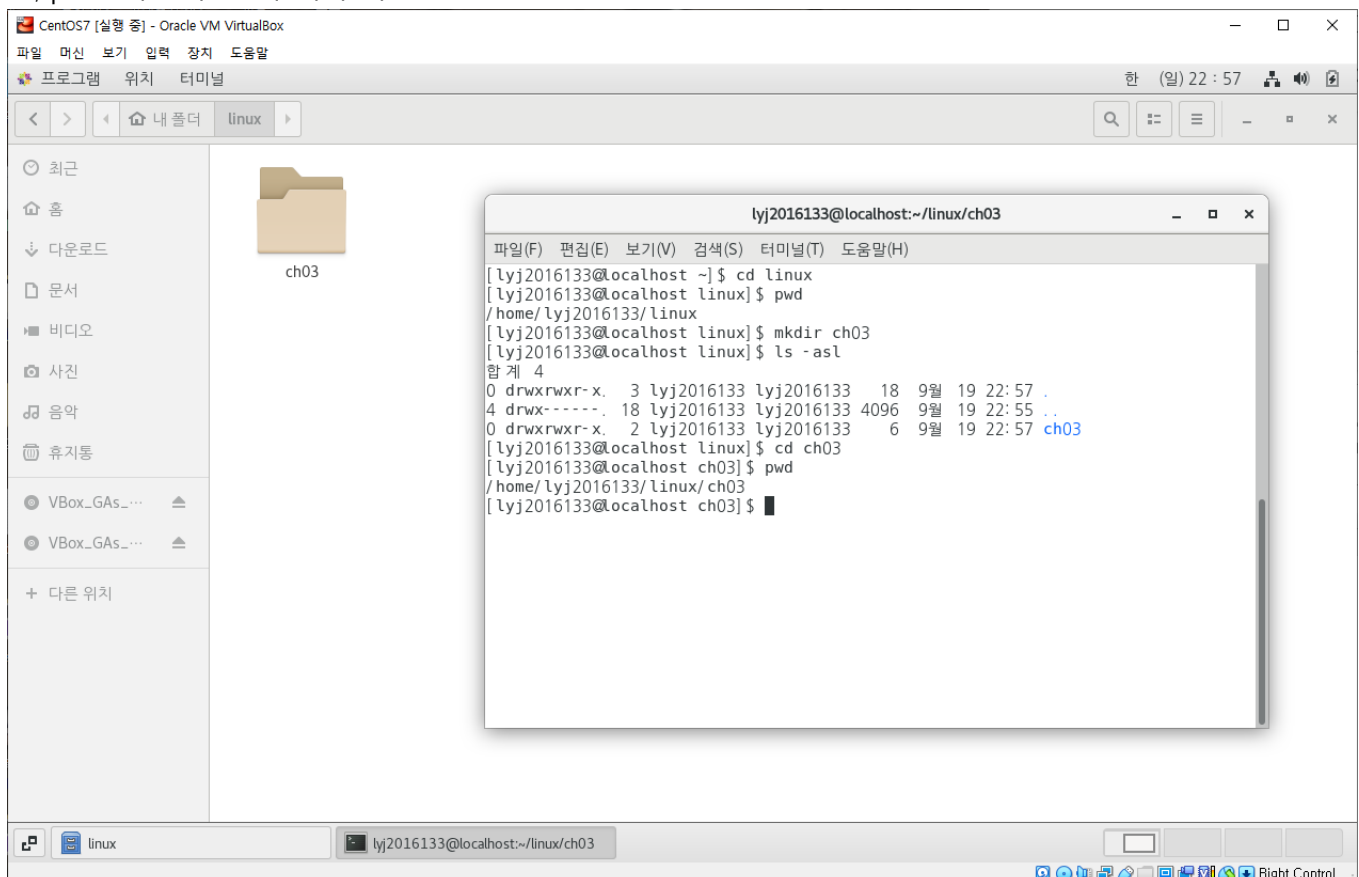
cd, pwd : 이동 후 현재 위치 확인 (현재 위치: /home/lyj2016133/linux)



mkdir: 새로운 디렉토리 생성 (ch03)

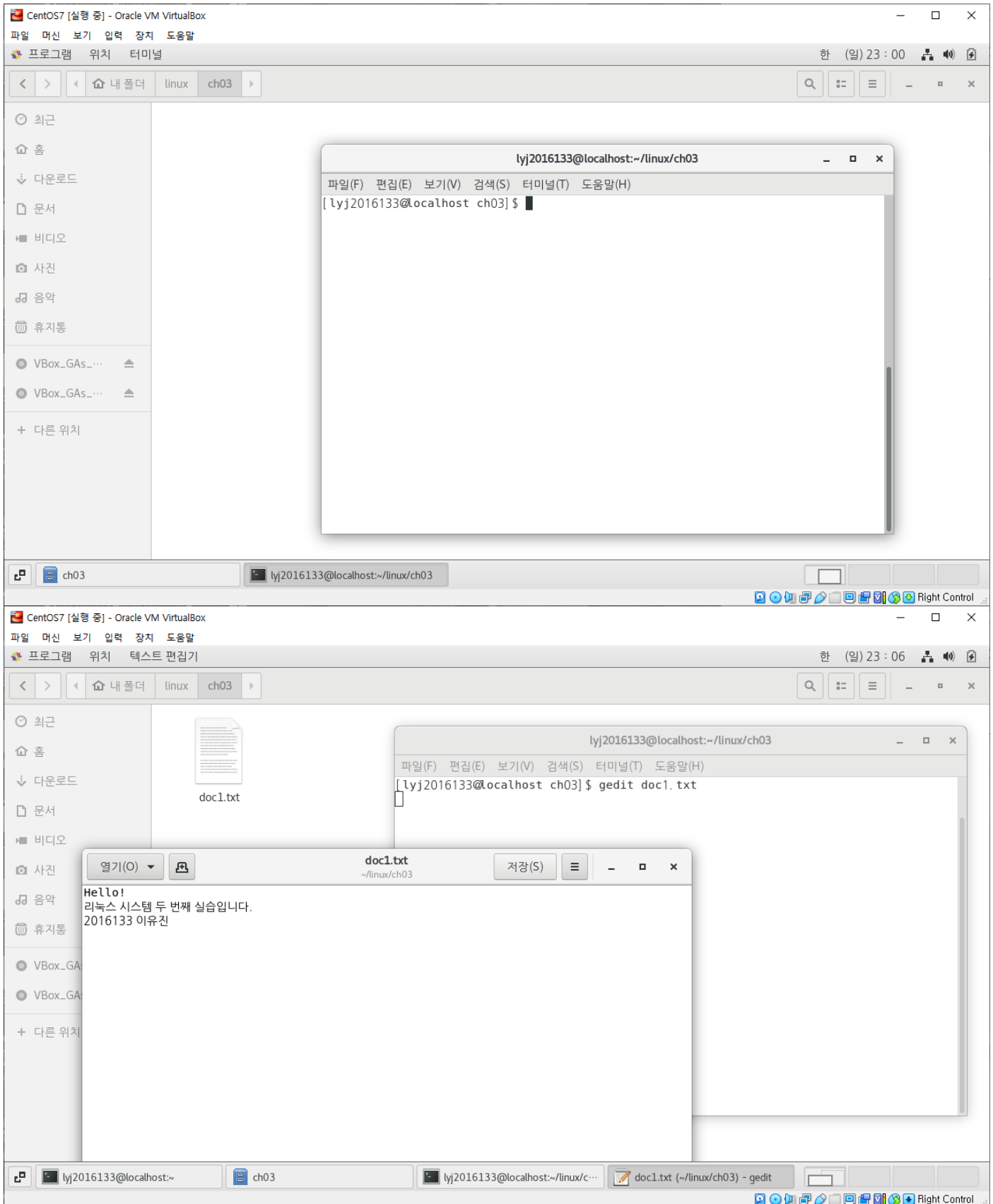
ls -asl: 디렉토리 내용 확인, 옵션 asl – 리스트, 파일 size, 한 줄씩 자세히

cd, pwd: 이동 후 현재 위치 확인

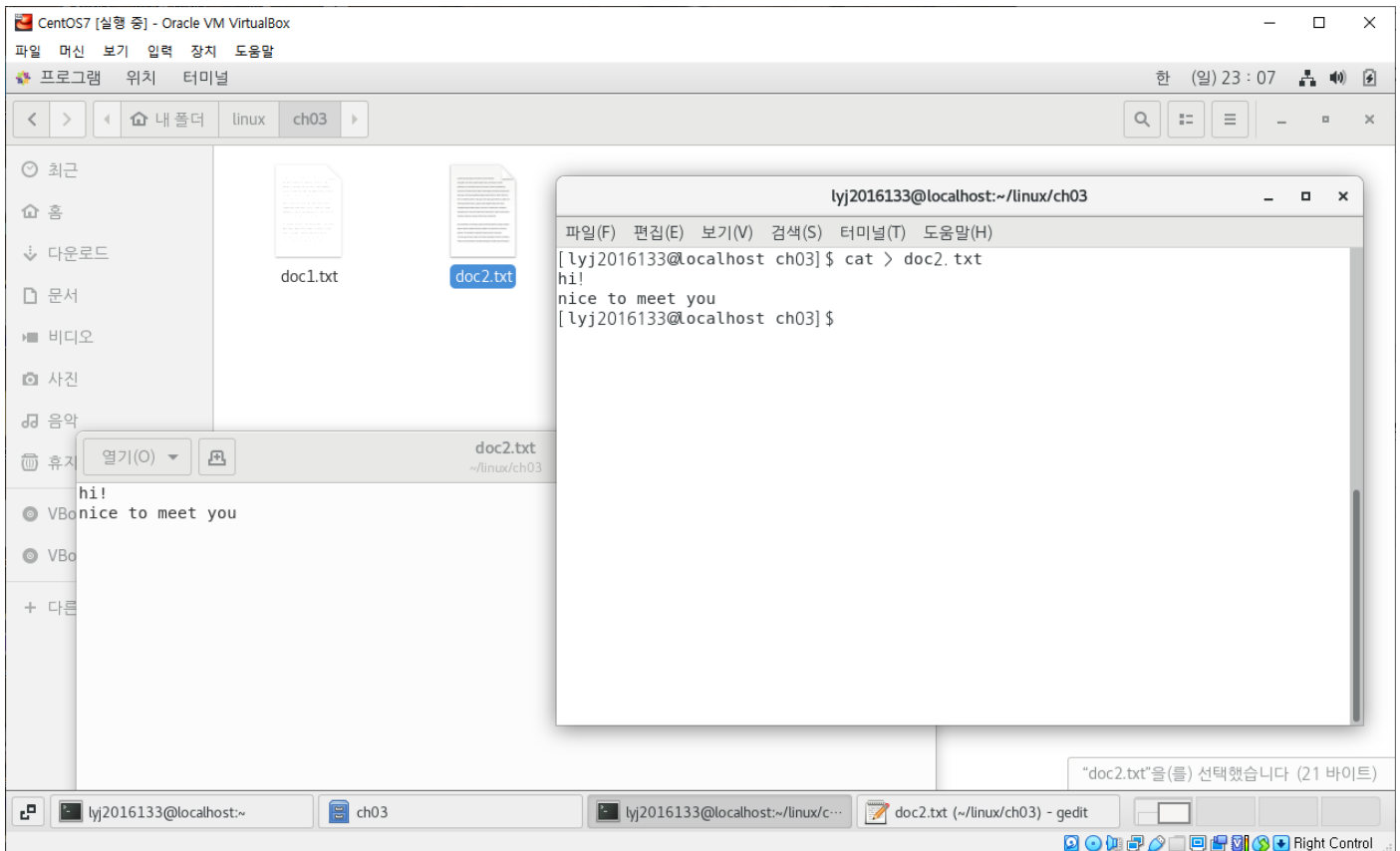


4. 파일을 만들고 확인하기

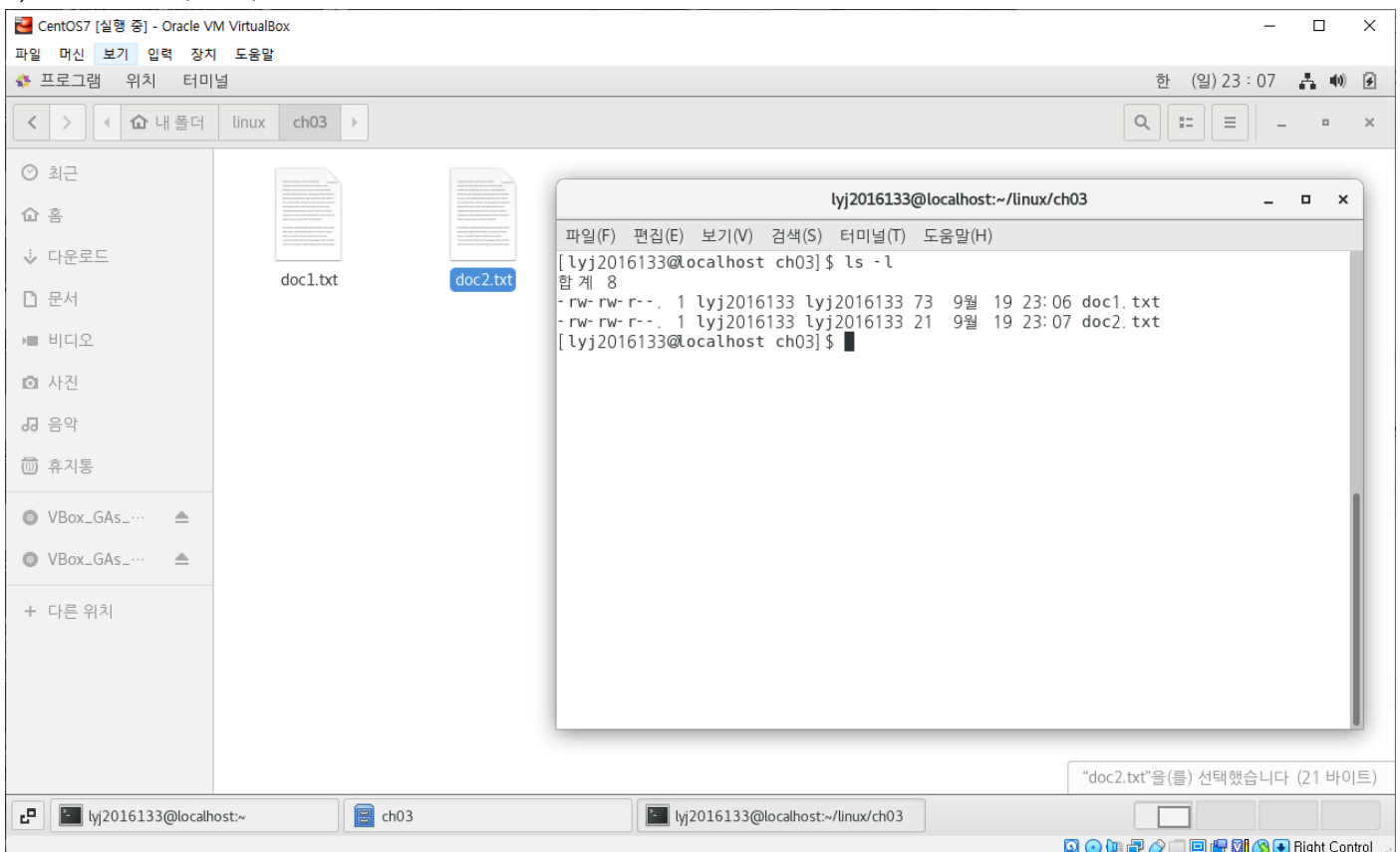
1) gedit 파일 생성 (파일 이름 doc1.txt)



2) cat >: 파일 생성 (파일 이름 doc2.txt)

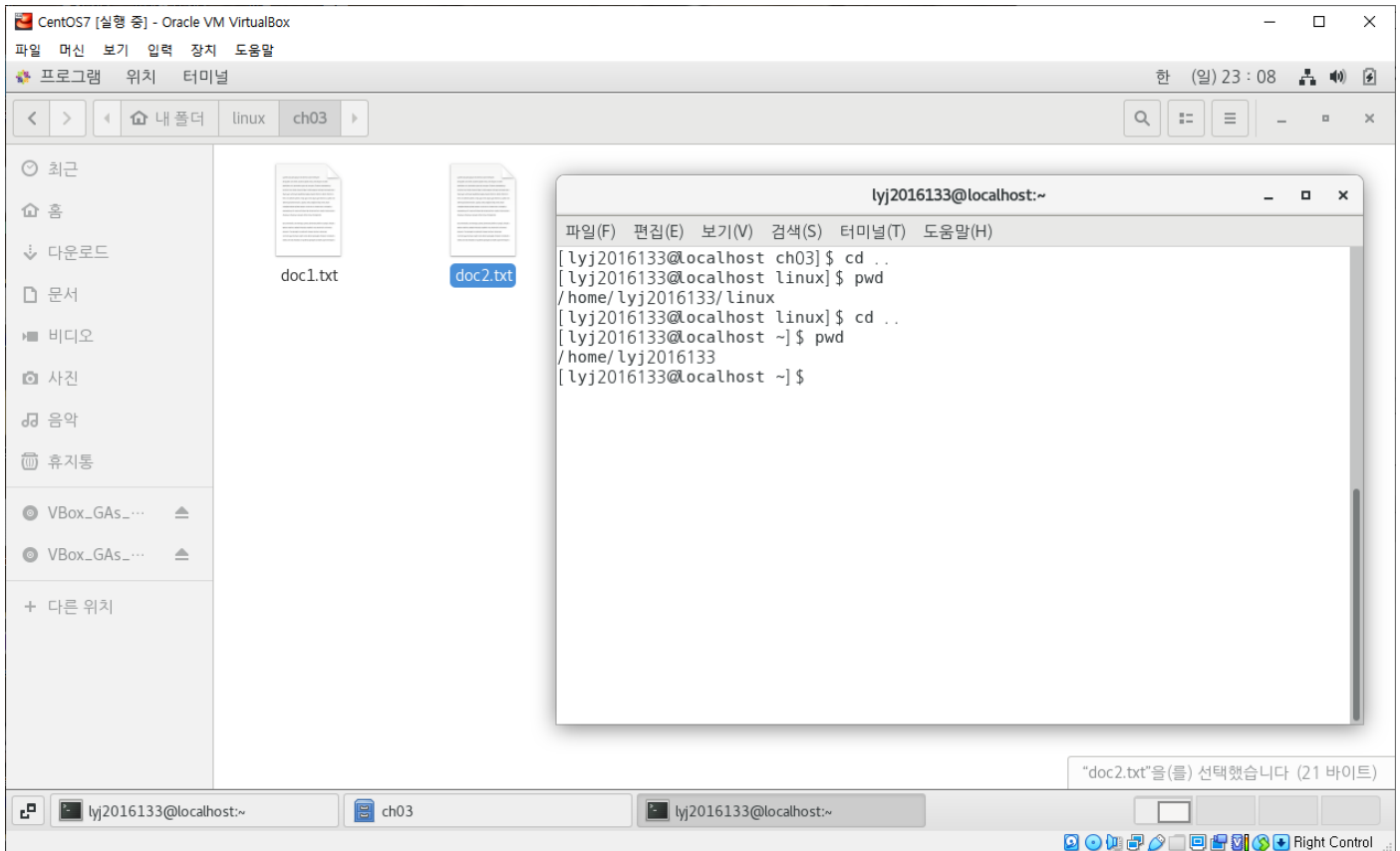


3) ls -l: 만든 파일 확인



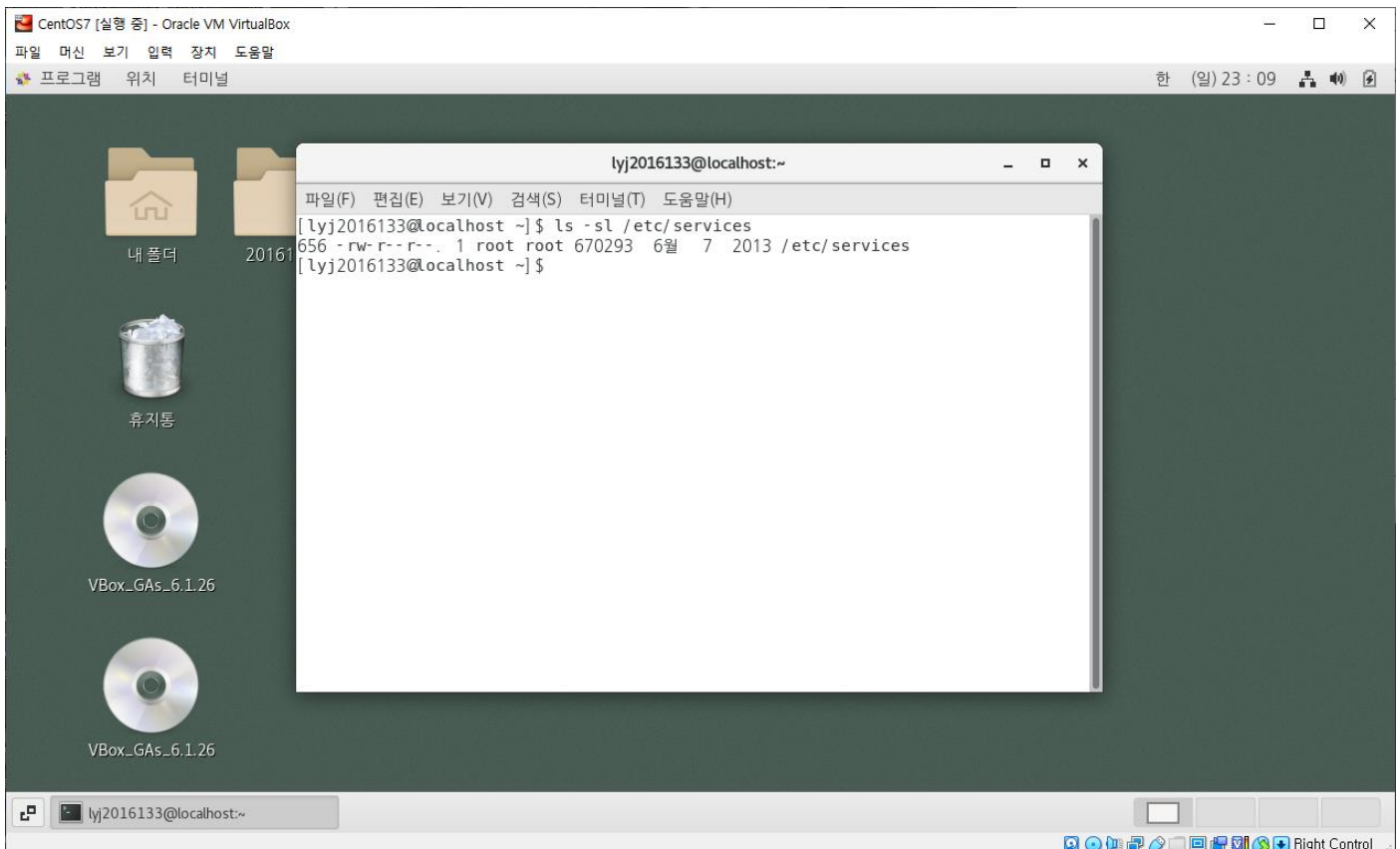
5. 부모 디렉토리로 이동하면서 경로 확인하기

cd .. : 상위 디렉토리로 이동



6. /etc/services 파일을 살펴보자

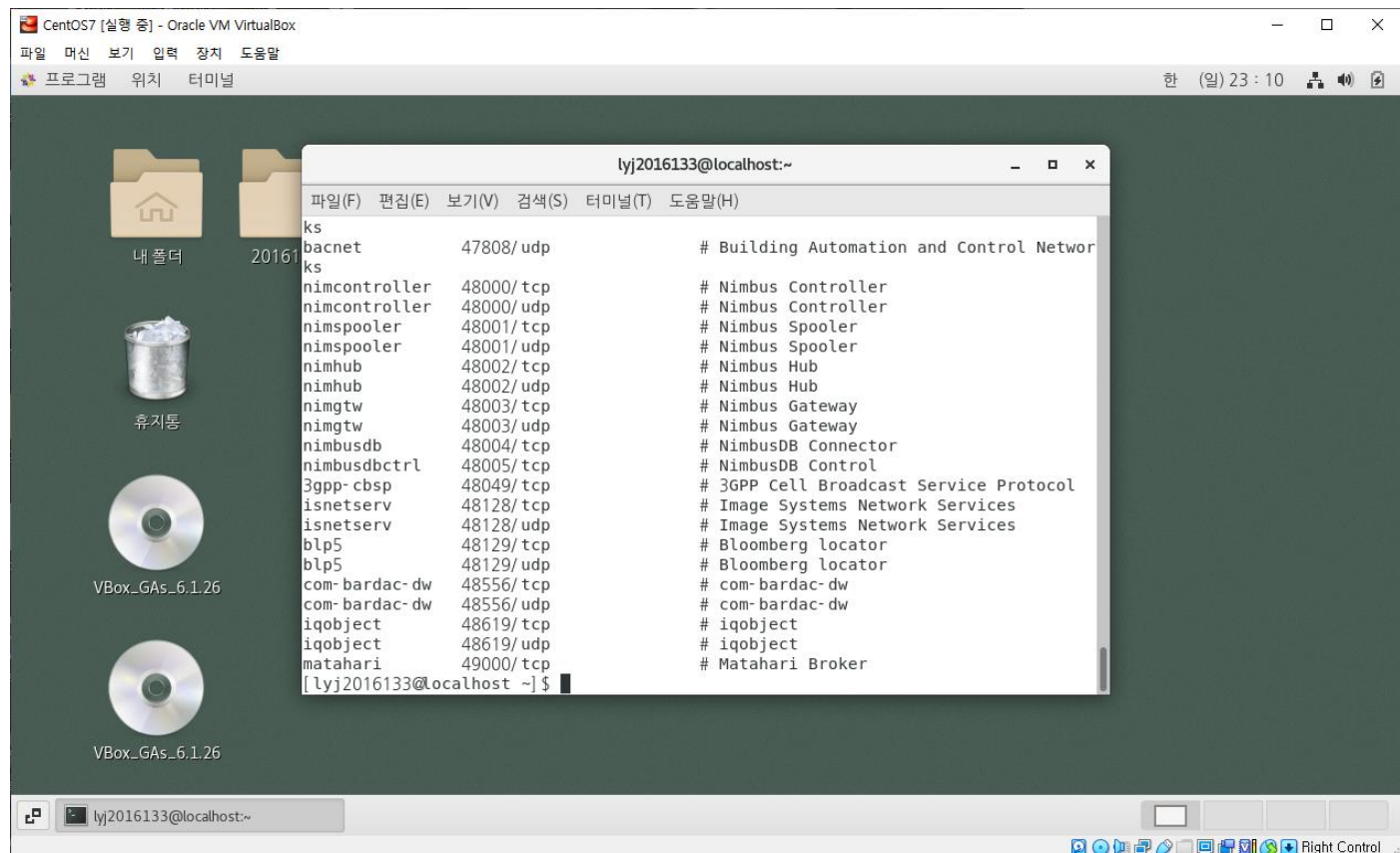
ls -sl : 파일 확인



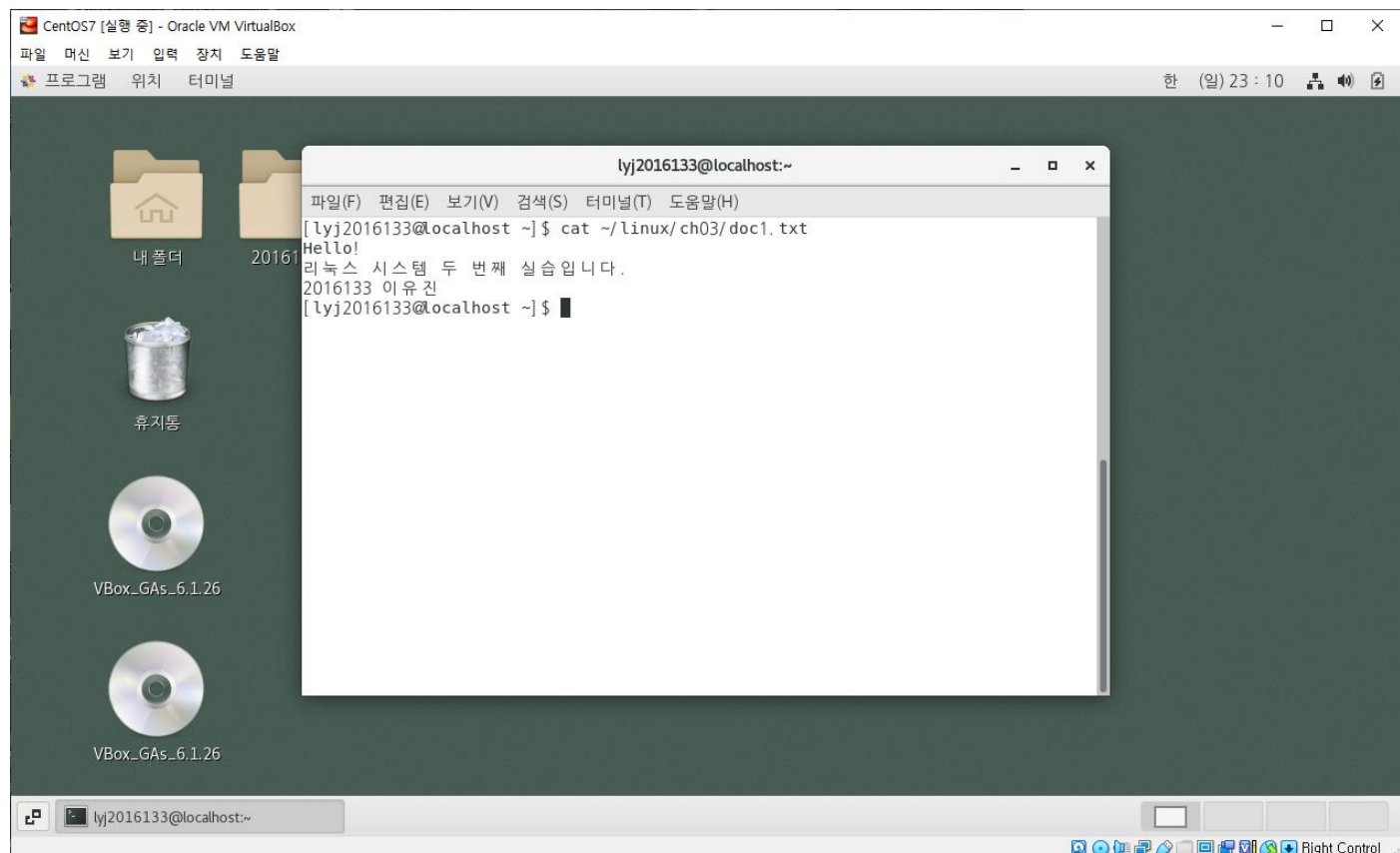
7. 이 파일의 내용을 출력한다.

1) cat

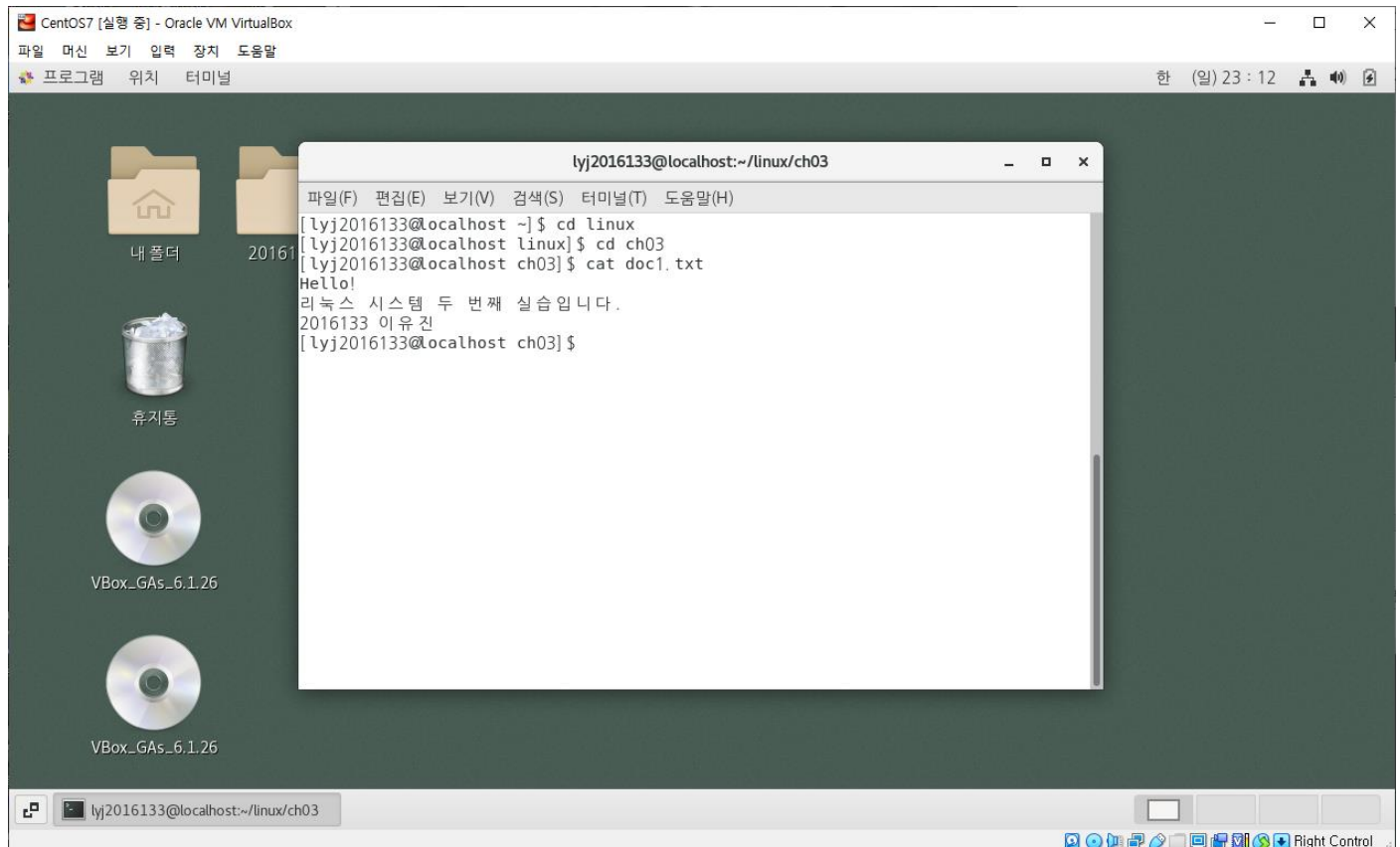
cat /etc/services



cat으로 파일 내용 출력

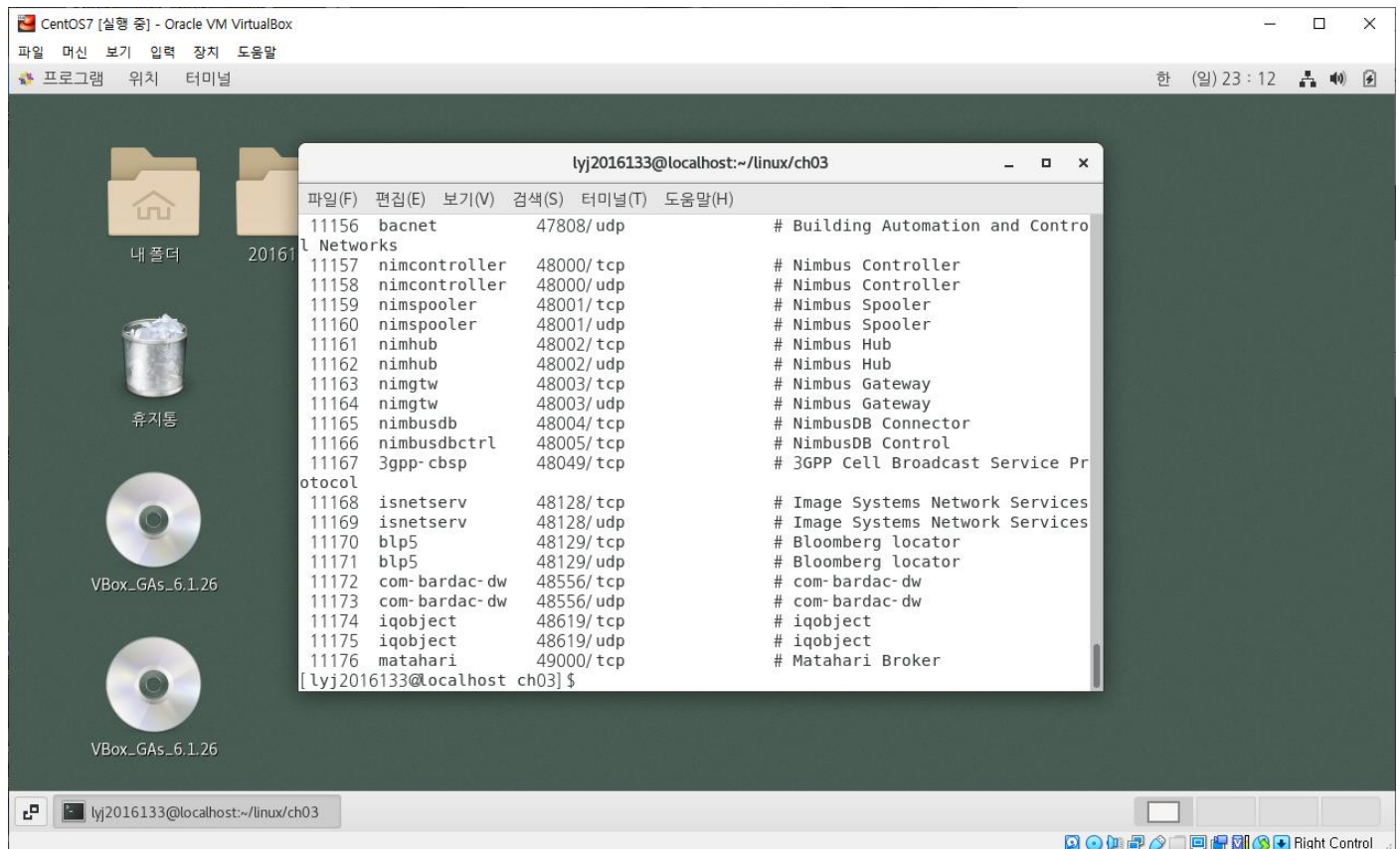


직접 디렉토리 이동하여 cat으로 파일 내용 출력

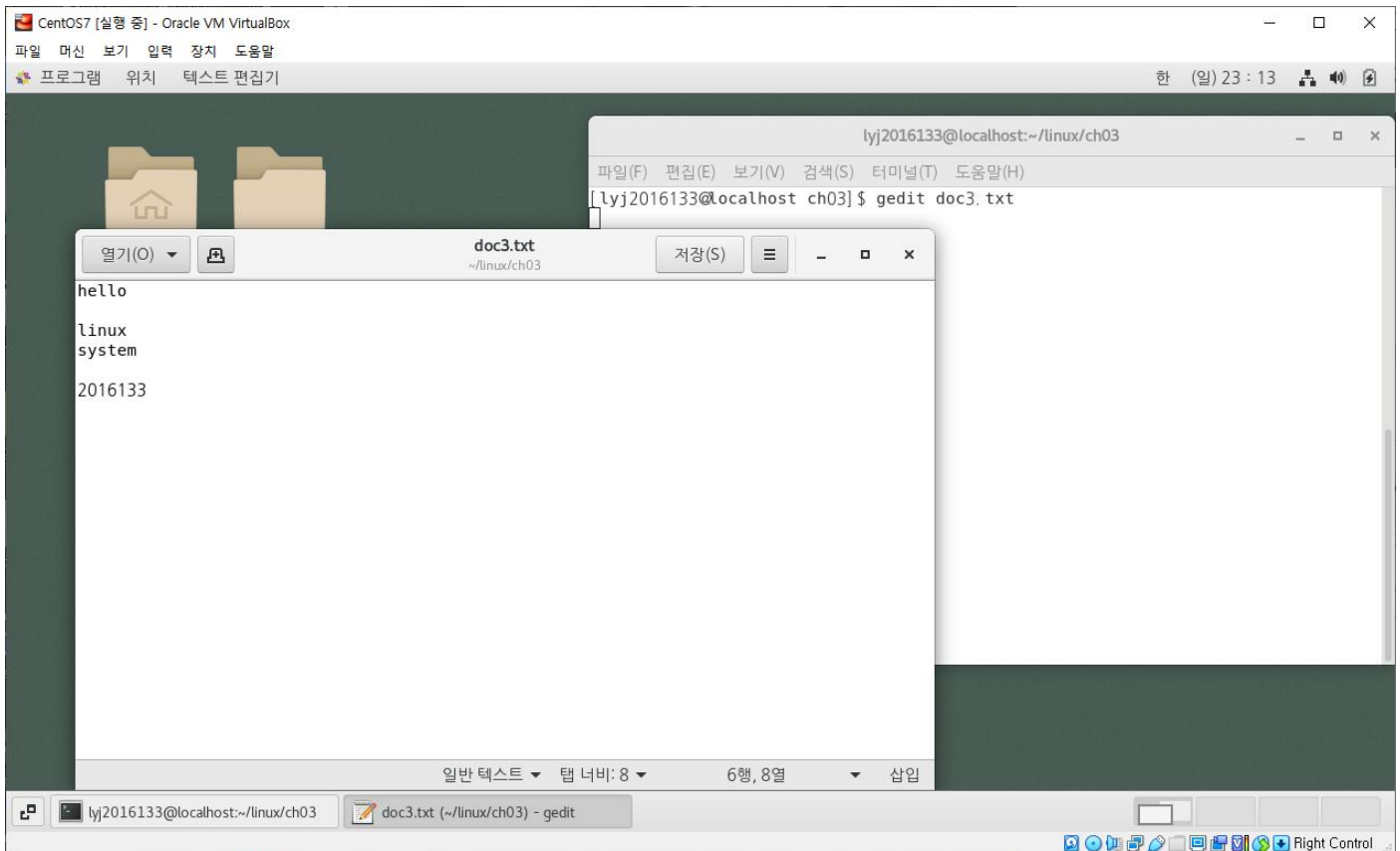


2) 옵션 사용하기

cat -n /etc/services

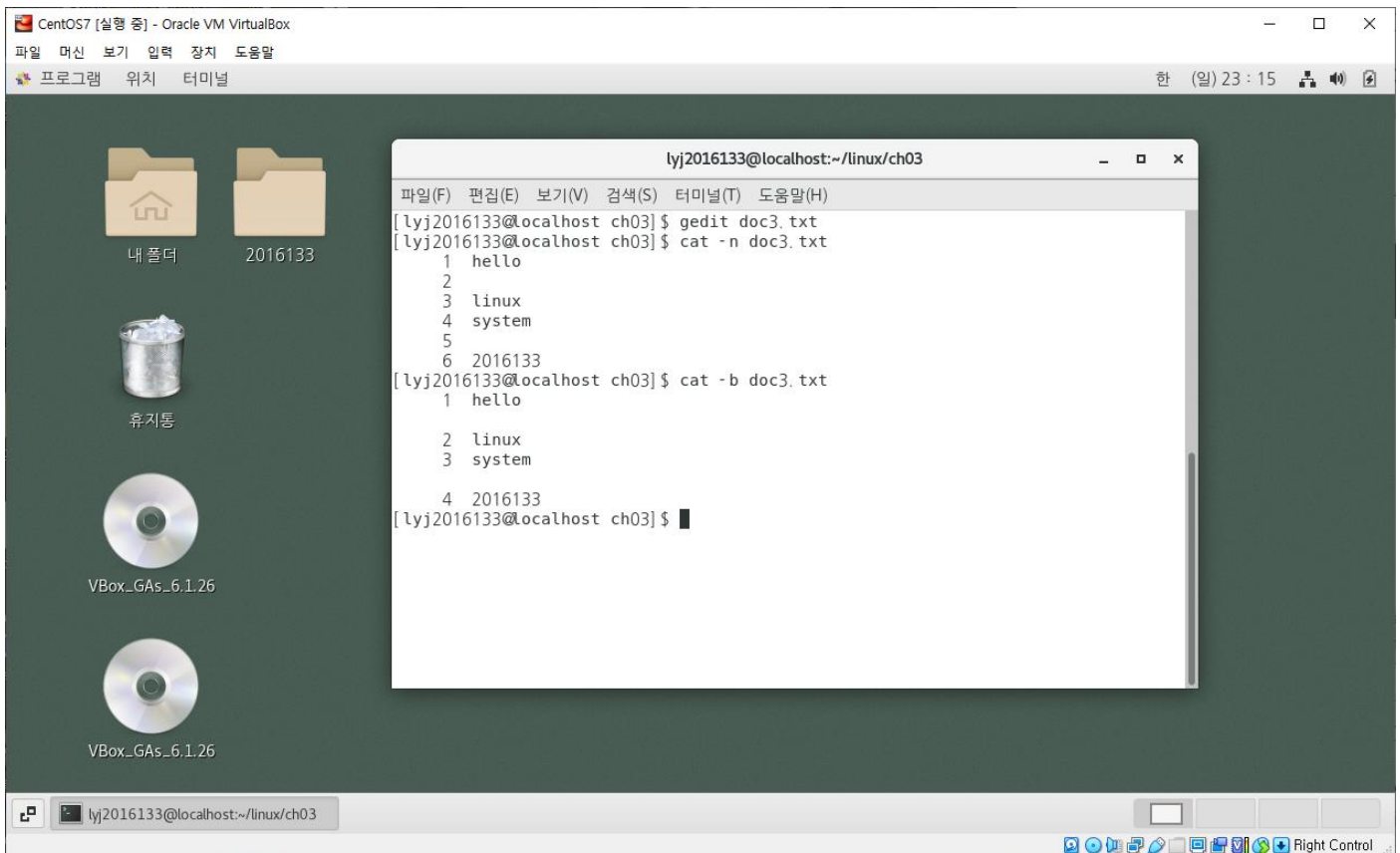


비어있는 행이 있는 파일 생성 doc3.txt



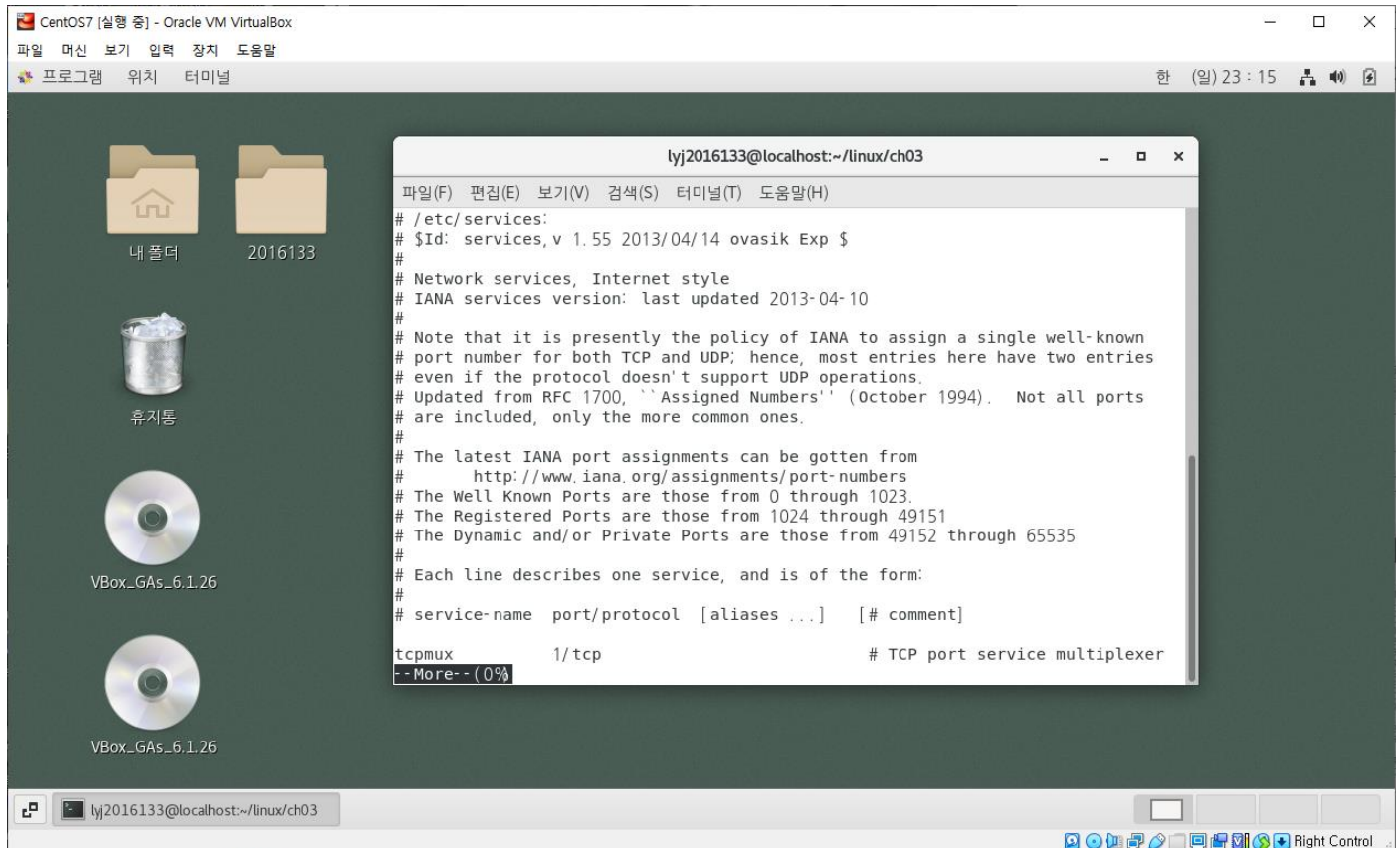
옵션 -n: 비어있는 행도 line number 출력

옵션 -b: 비어있는 행은 line number 출력 안함



8. 이 파일의 내용을 페이지 단위로 출력한다.

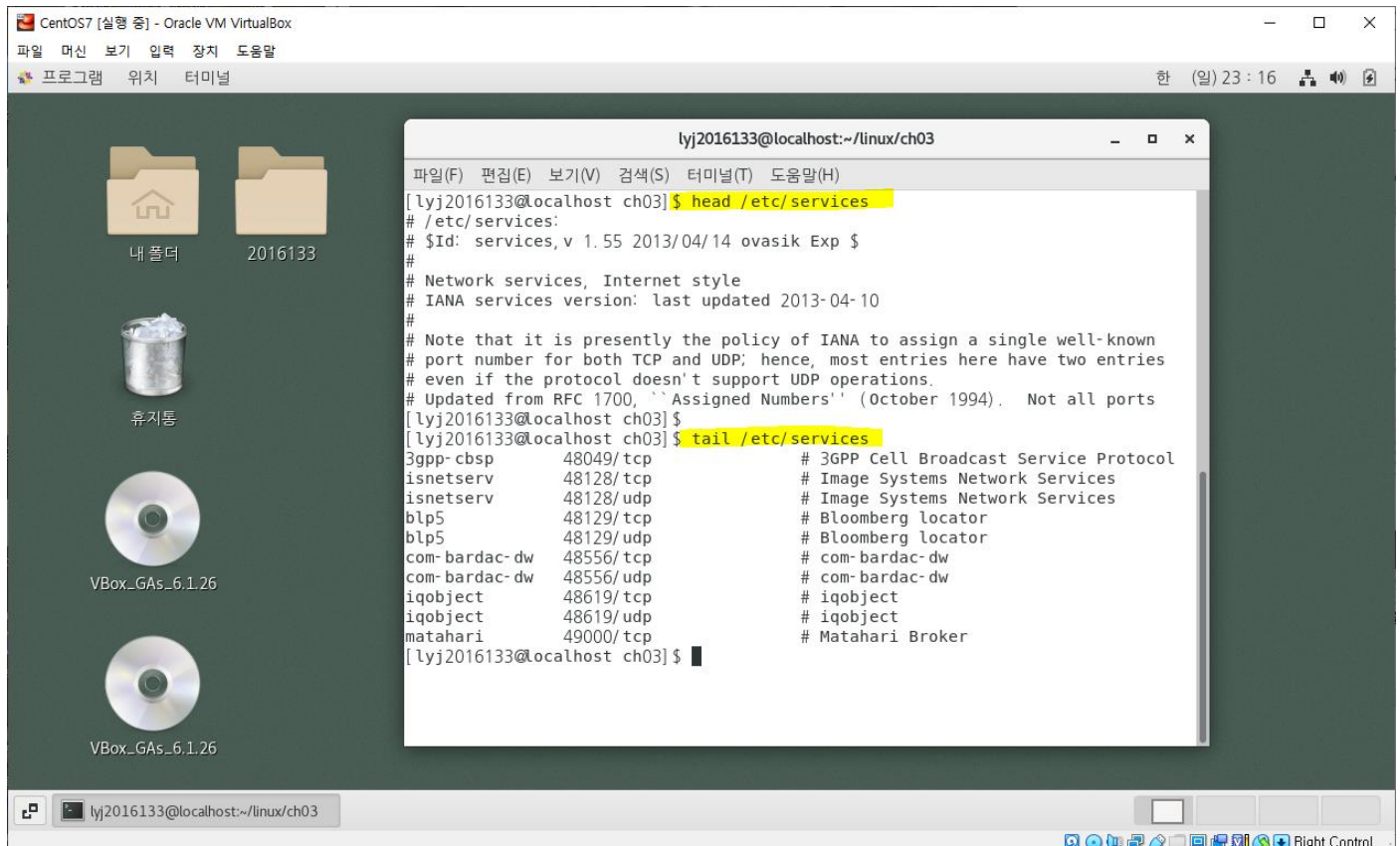
more: 페이지 단위 내용 출력



9. 이 파일의 앞부분과 뒷부분을 출력한다.

1) head: 파일의 앞

tail: 파일의 뒤

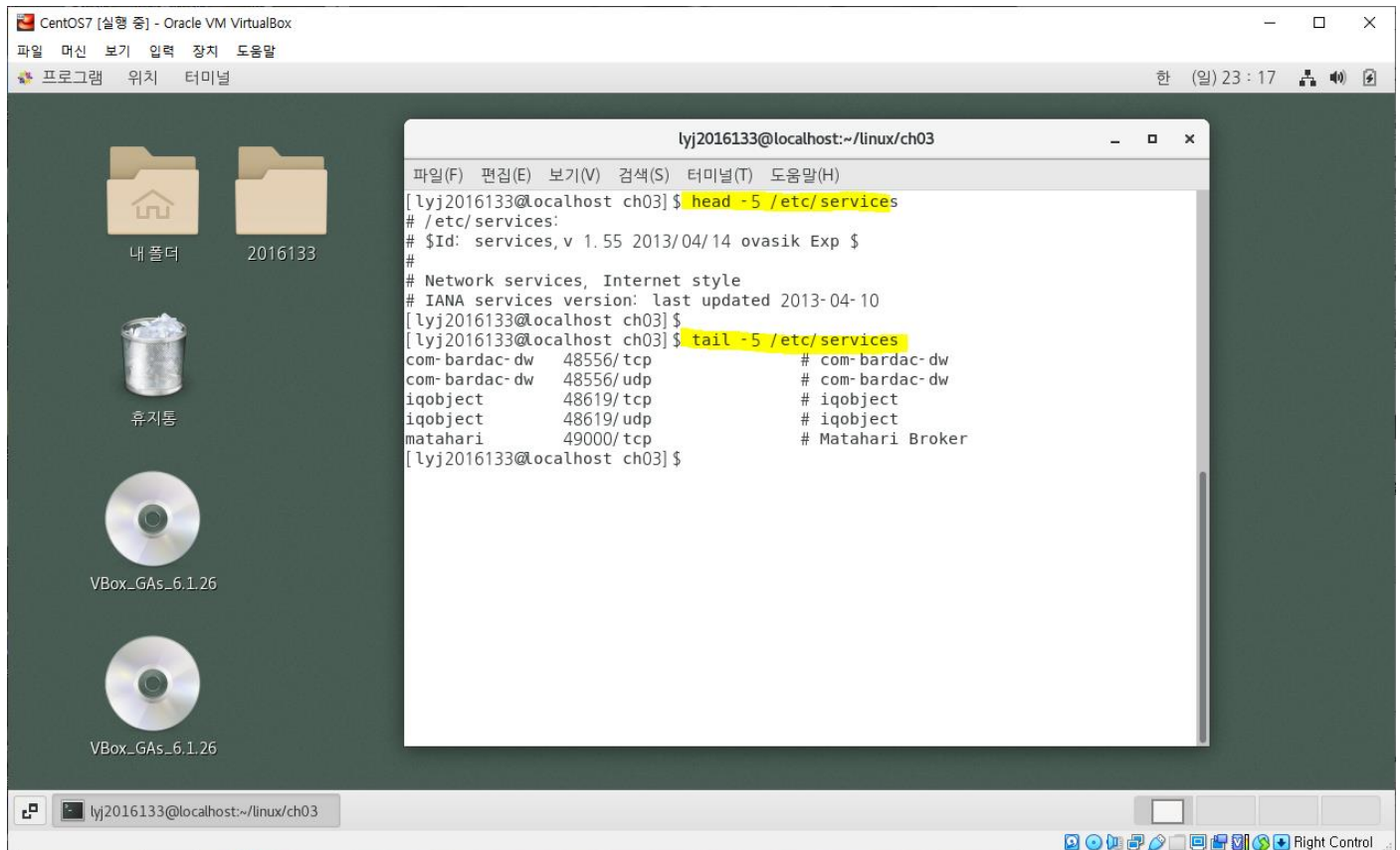


(위 캡처본 한 장에 head, tail 실습을 모두 진행했음)

2) 옵션

head -5: 파일의 앞 5줄

tail -5: 파일의 뒤 5줄



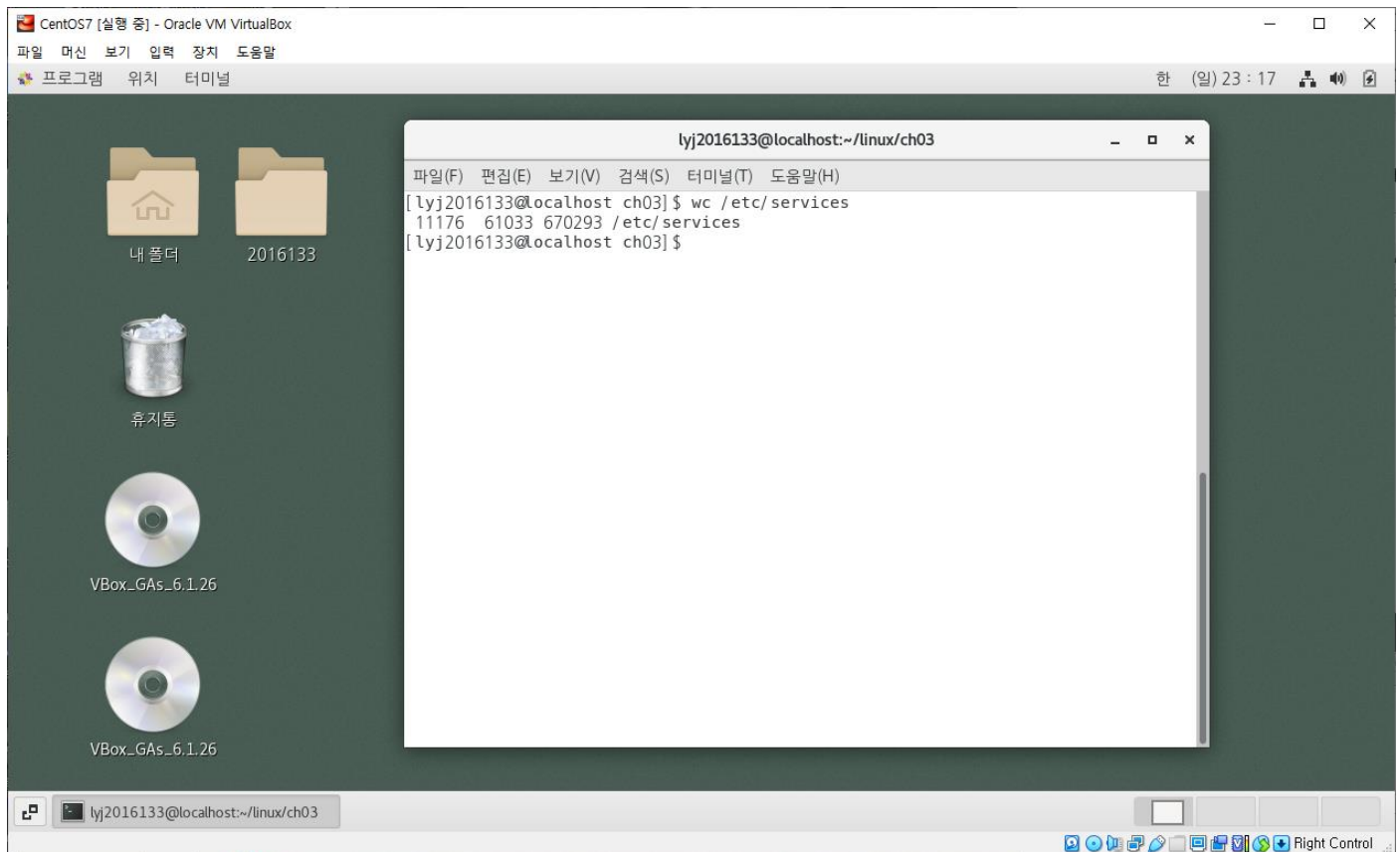
The screenshot shows a CentOS7 virtual machine window with a terminal open. The terminal user is 'lyj2016133' at 'localhost:~/linux/ch03'. The terminal output shows the execution of 'head -5 /etc/services' and 'tail -5 /etc/services' commands. The 'head' command shows the first five lines of the file, including the header and version information. The 'tail' command shows the last five lines of the file, which are service entries for 'com-bardac-dw', 'iqobject', and 'matahari'.

```
lyj2016133@localhost:~/linux/ch03
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)
[lyj2016133@localhost ch03]$ head -5 /etc/services
# /etc/services:
# $Id: services, v 1.55 2013/04/14 ovasik Exp $
#
# Network services, Internet style
# IANA services version: last updated 2013-04-10
[lyj2016133@localhost ch03]$ tail -5 /etc/services
com-bardac-dw 48556/tcp      # com-bardac-dw
com-bardac-dw 48556/udp      # com-bardac-dw
iqobject      48619/tcp      # iqobject
iqobject      48619/udp      # iqobject
matahari      49000/tcp      # Matahari Broker
[lyj2016133@localhost ch03]$
```

(위 캡처본 한 장에 head, tail 실습을 모두 진행했음)

10. 이 파일의 단어를 세서 출력한다.

1) wc: word count



2) 옵션

wc -l: 저장된 줄의 수

wc -w: 저장된 단어의 수

wc -c: 저장된 문자의 수

