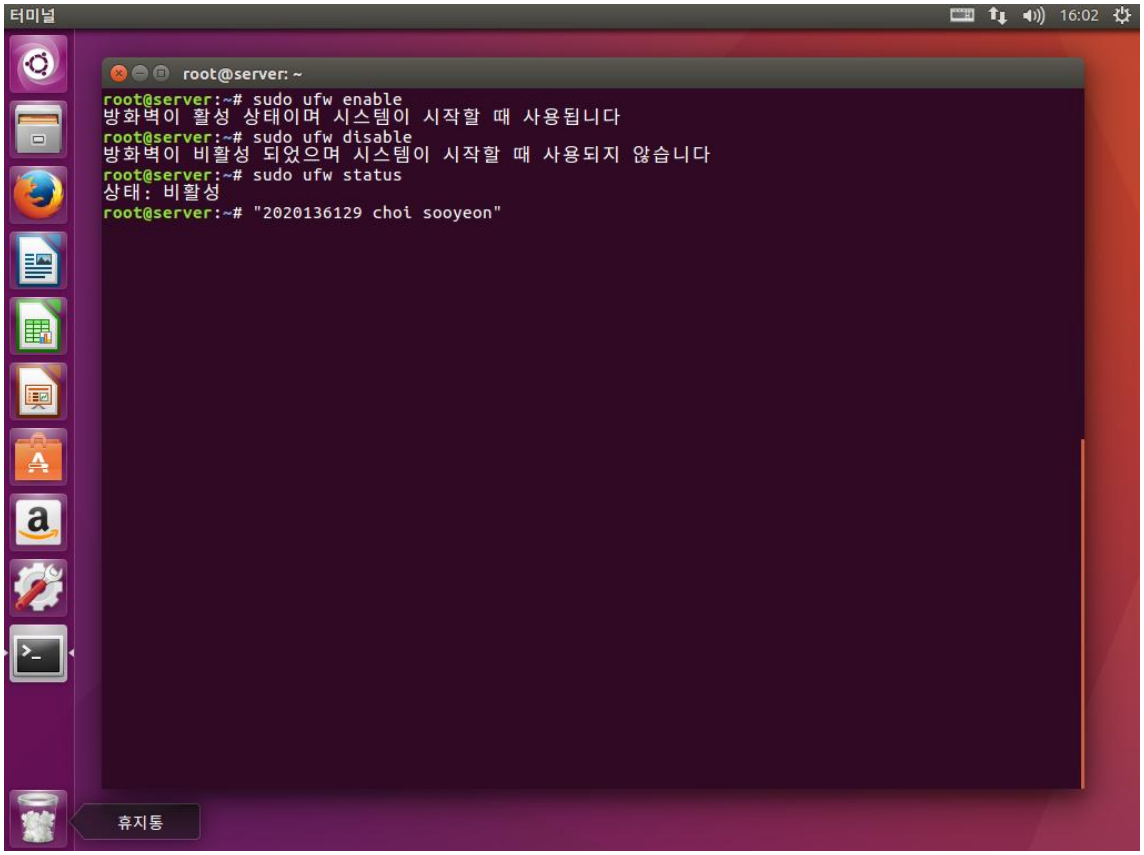
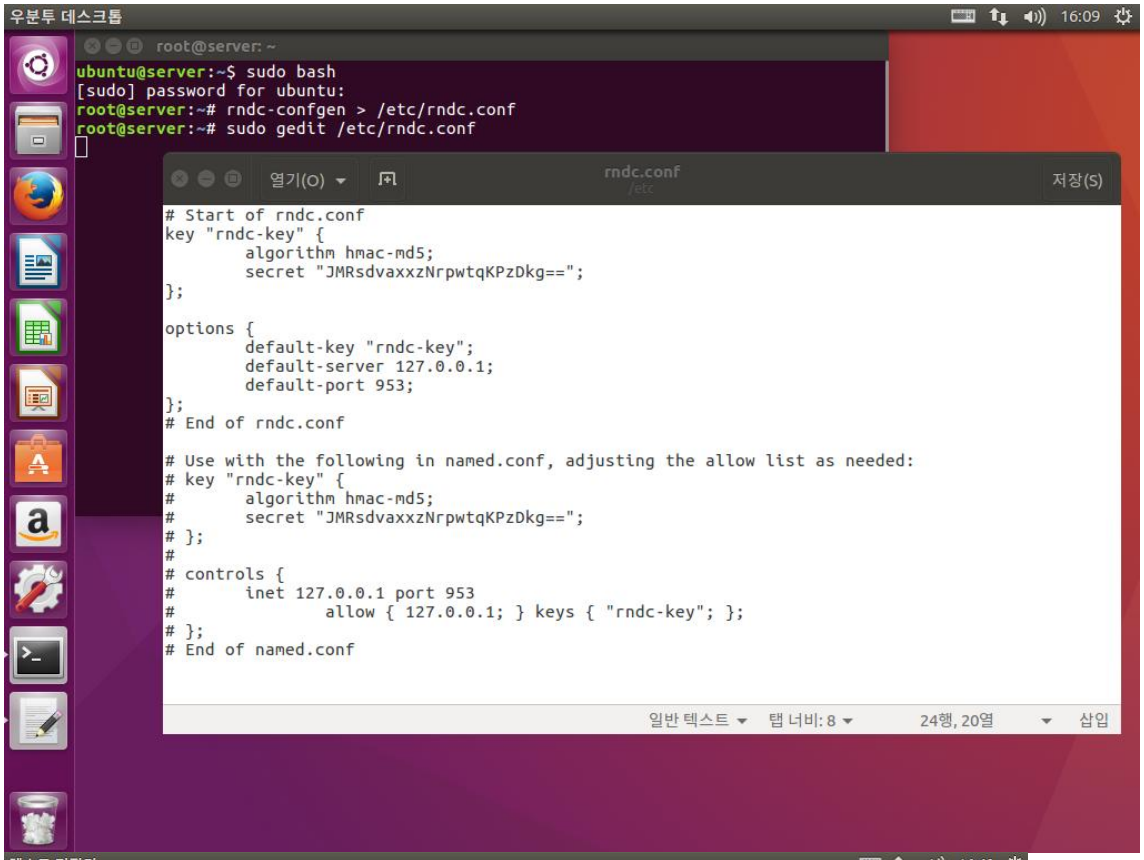
2020136129 최수연 컴퓨터공학입문 기말고사 실습시험 1~4번

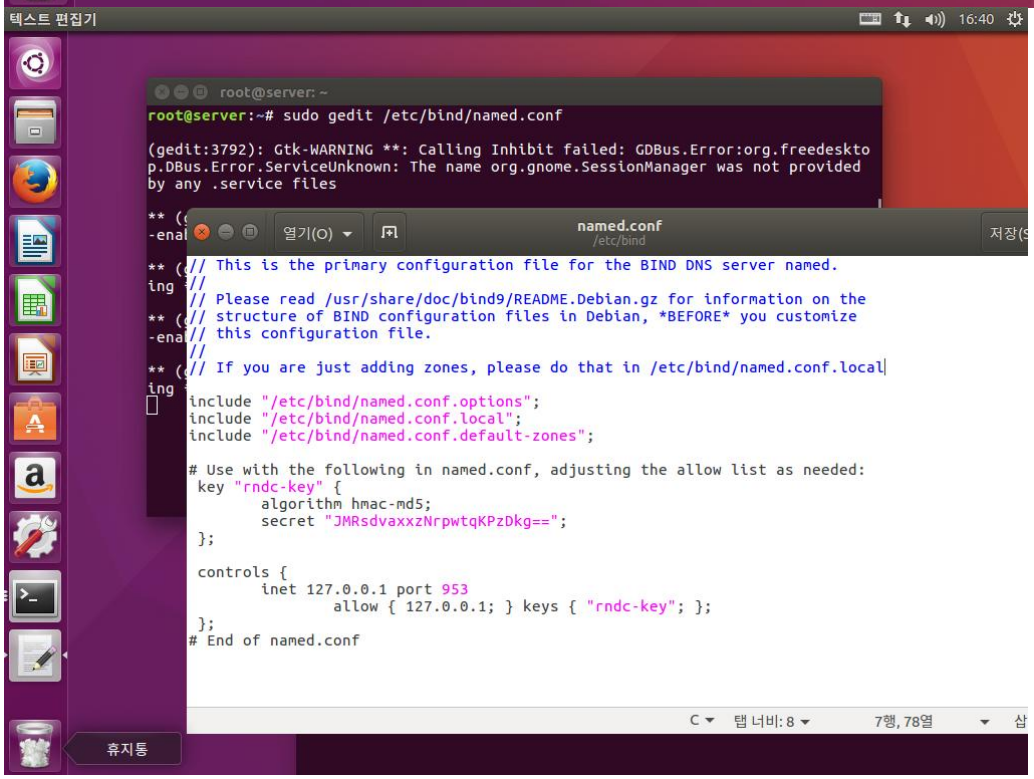
1. 방화벽 활성화, 비활성화, 상태 확인하는 명령어를 입력하여 화면 캡처 후 한글 파일에 첨부.(3점)



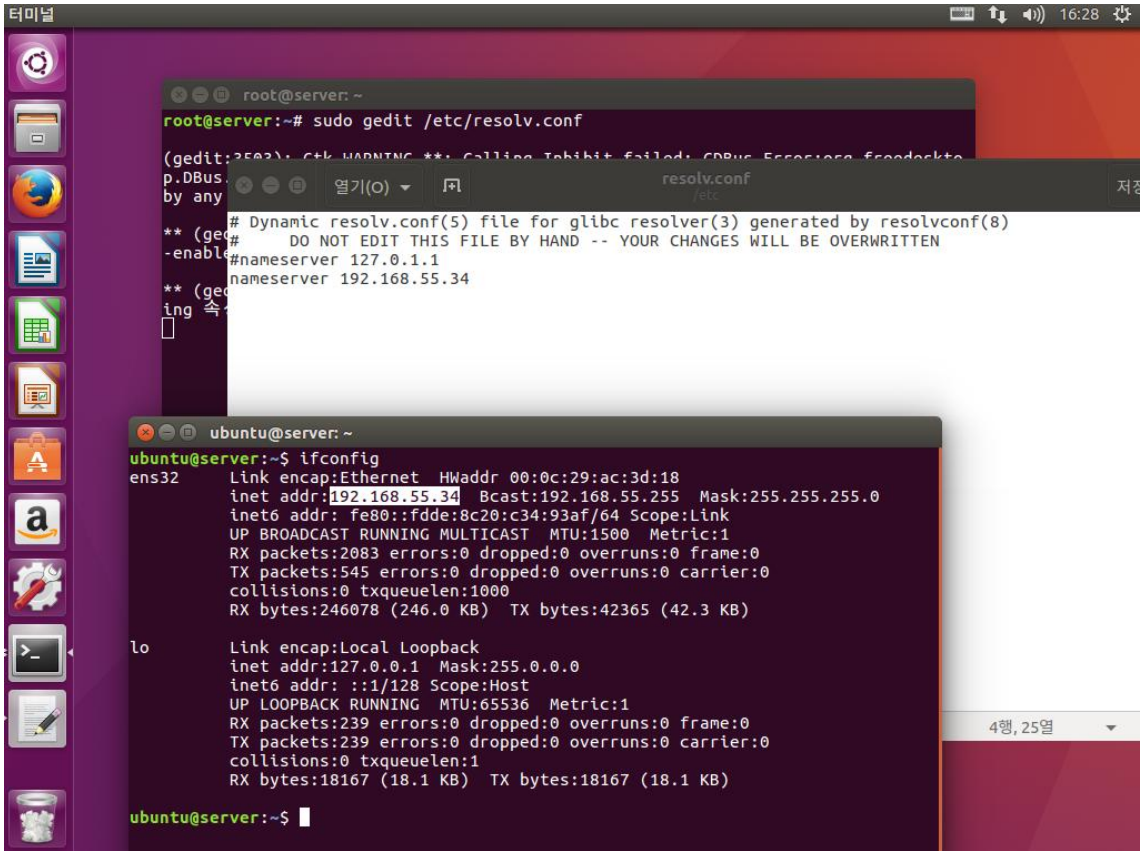
2. 자신의 이름과 학번 끝3자리(예:pjw001.kr)로 1개의 도메인을 구축하고 각각 1개의 호스트를 등록(DNS)하시오.(각 10점)

- rndc.conf를 이용하여 보안을 등록하시오.

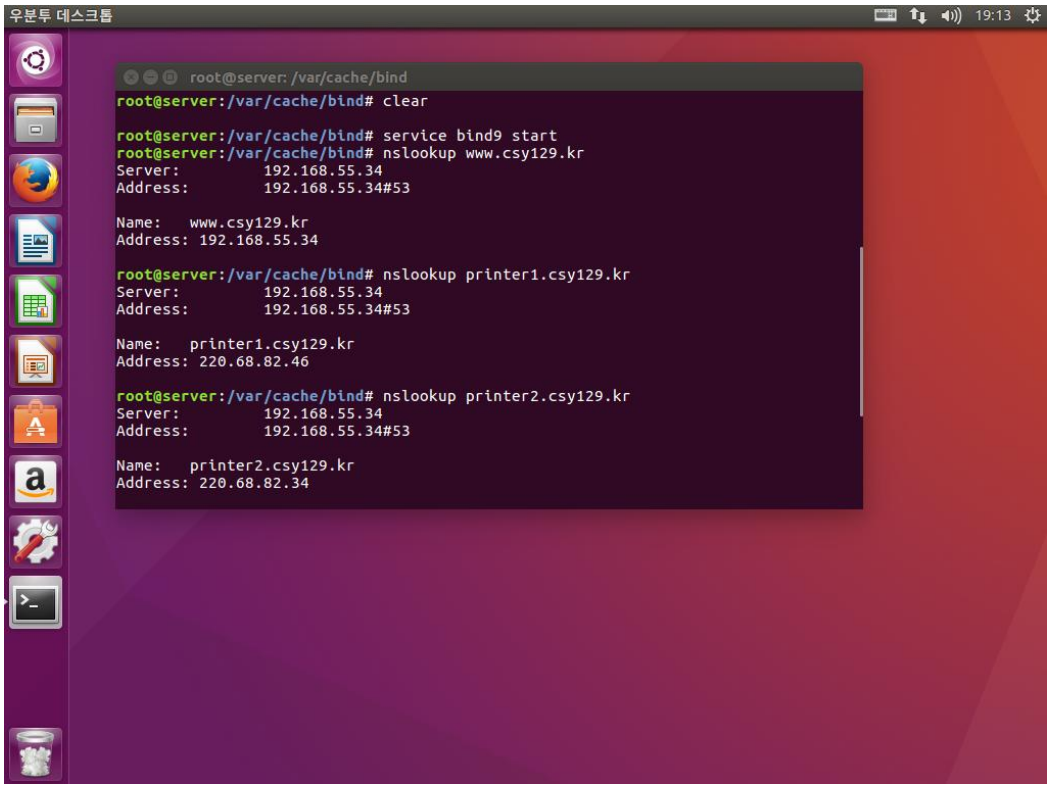




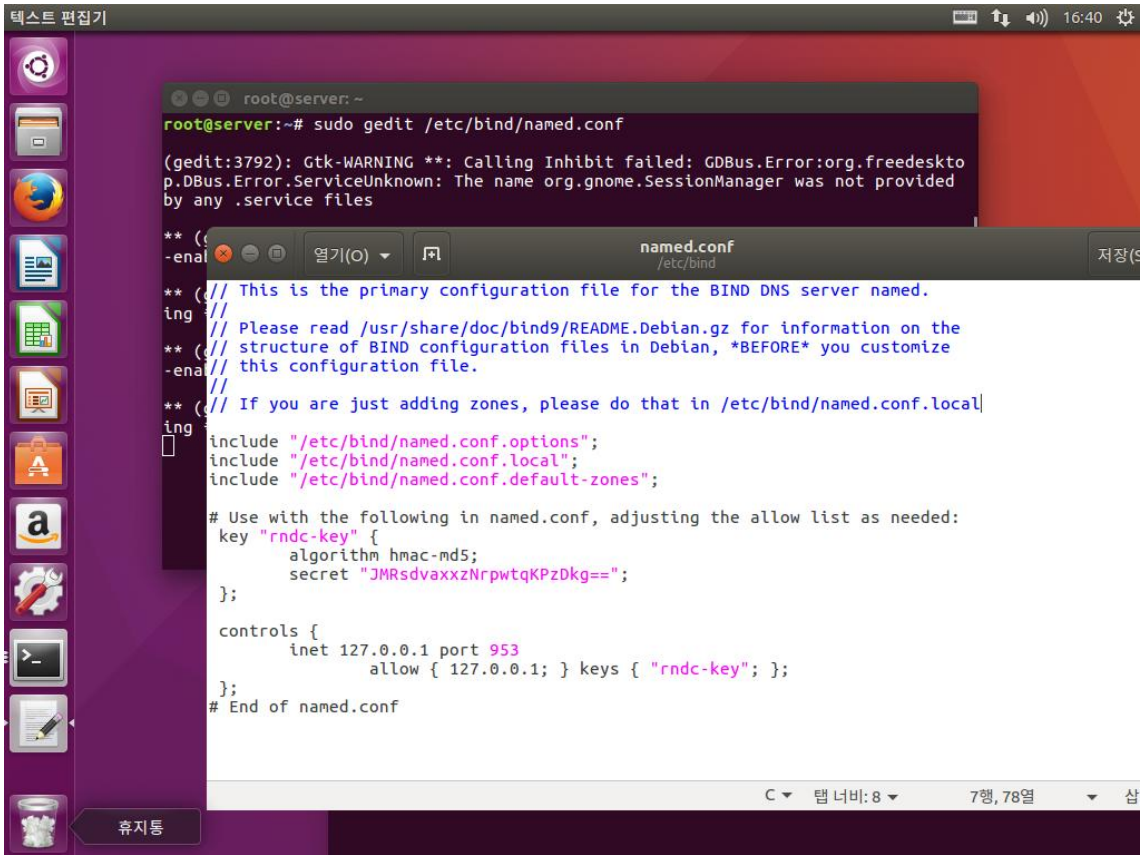
- ip는 local ip(192.168.xxx.yyy)로 각자 자신의 컴퓨터에 맞게 지정하기 바랍니다.



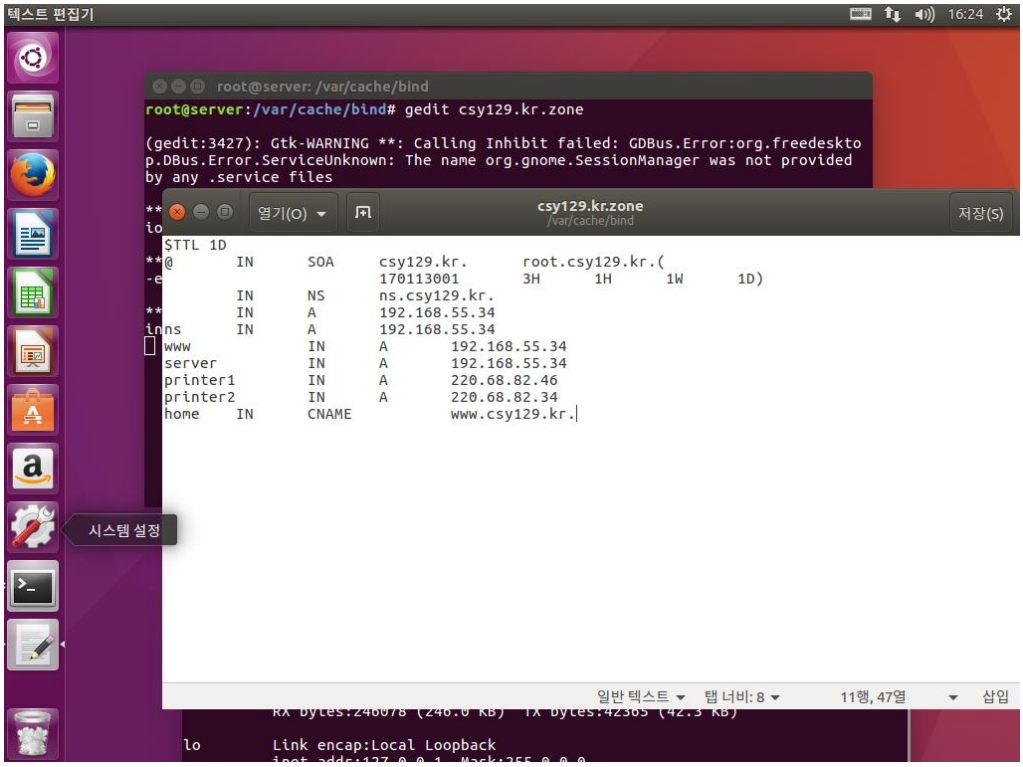
- nslookup 또는 dig로 검색이 되어야 한다. 검색결과 화면 캡쳐해서 한글에 첨부.



- /etc/bind/named.conf 파일을 한글 파일로 복사해서 첨부.

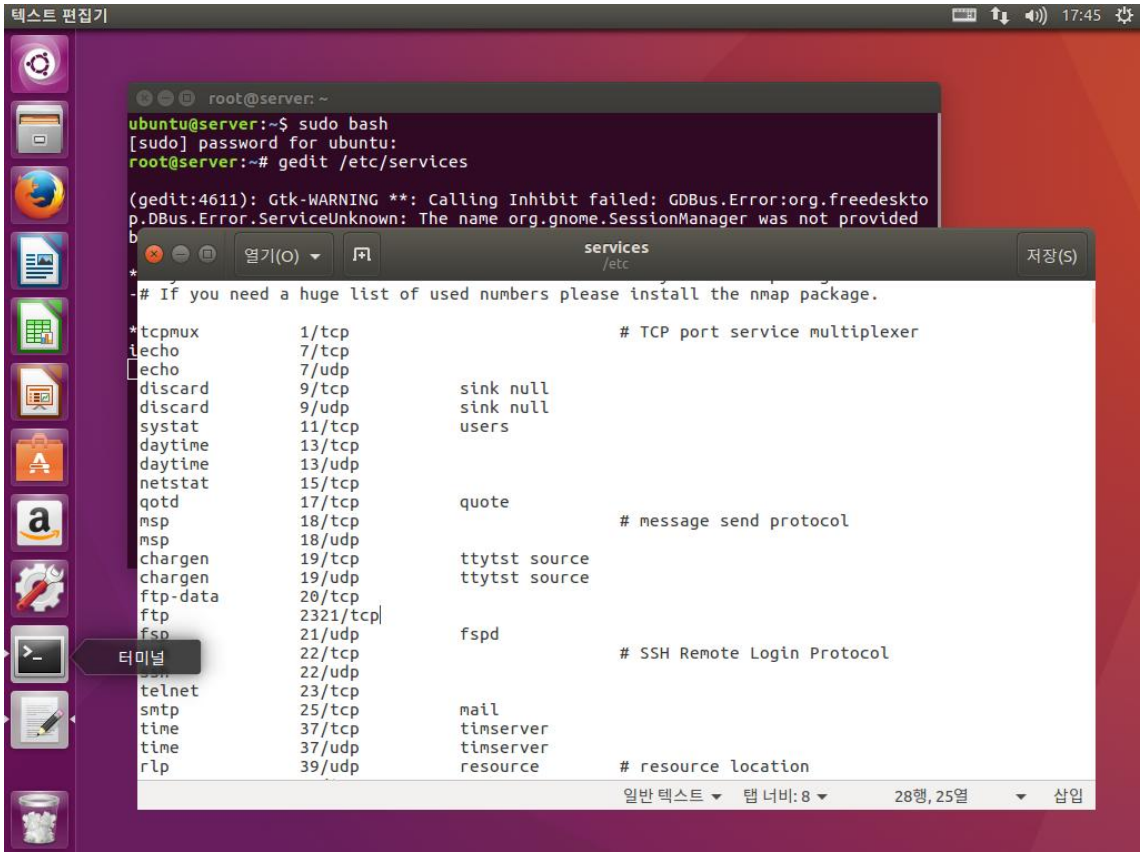


- /var/cache/bind/pjw001.kr.zone 파일을 한글 파일로 복사해서 첨부.

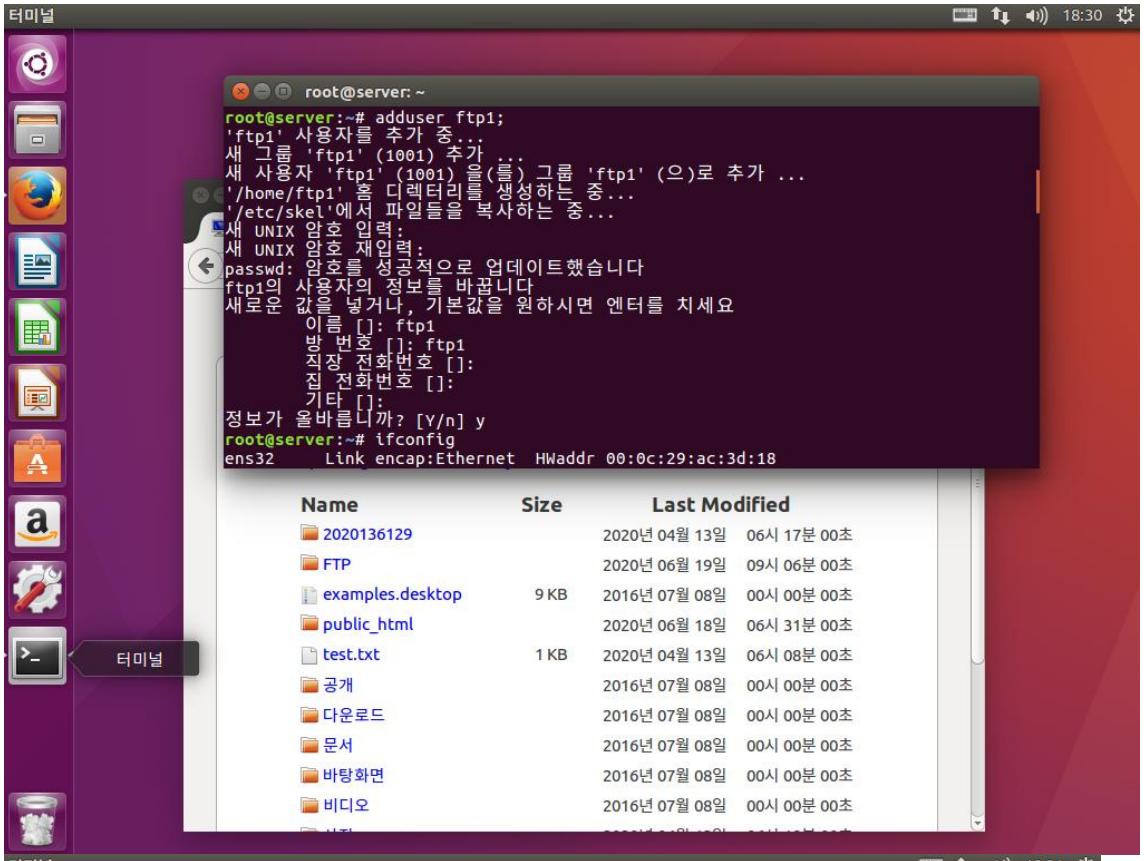


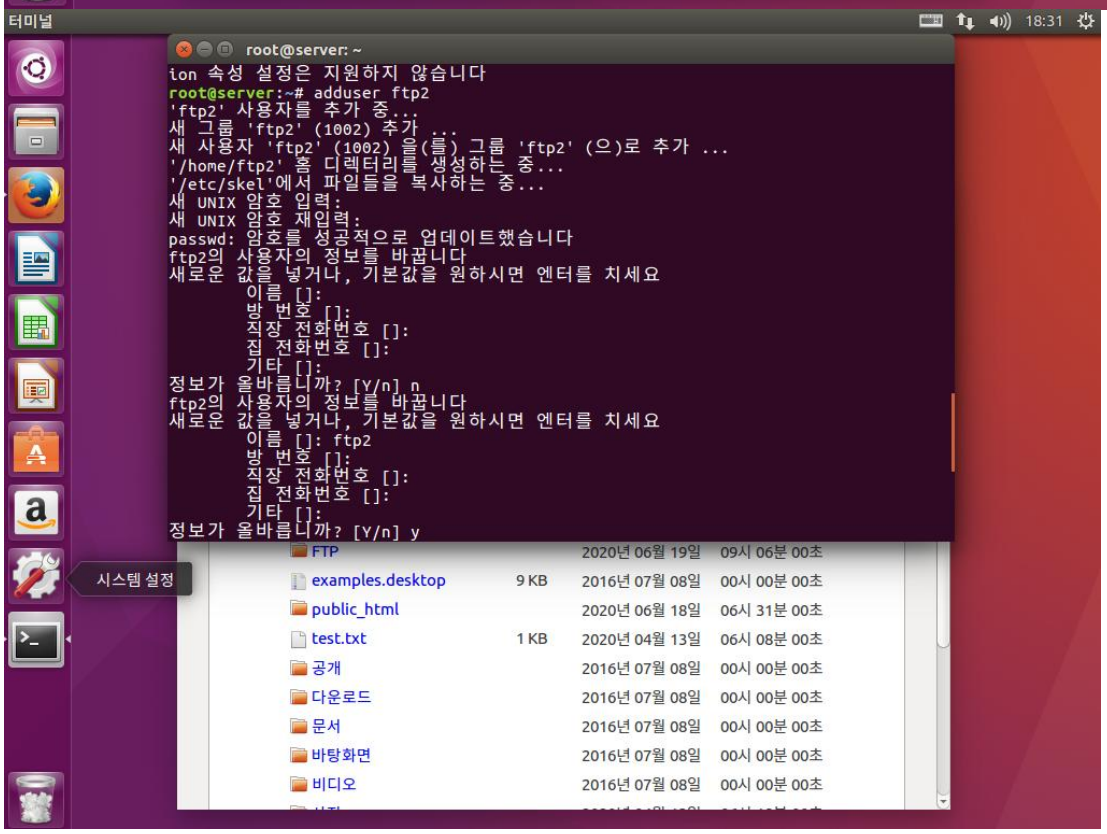
3. ftp 서버를 구축하고 11번에서 지정한 호스트 이름으로 접속이 되게 하시오.(총20점)

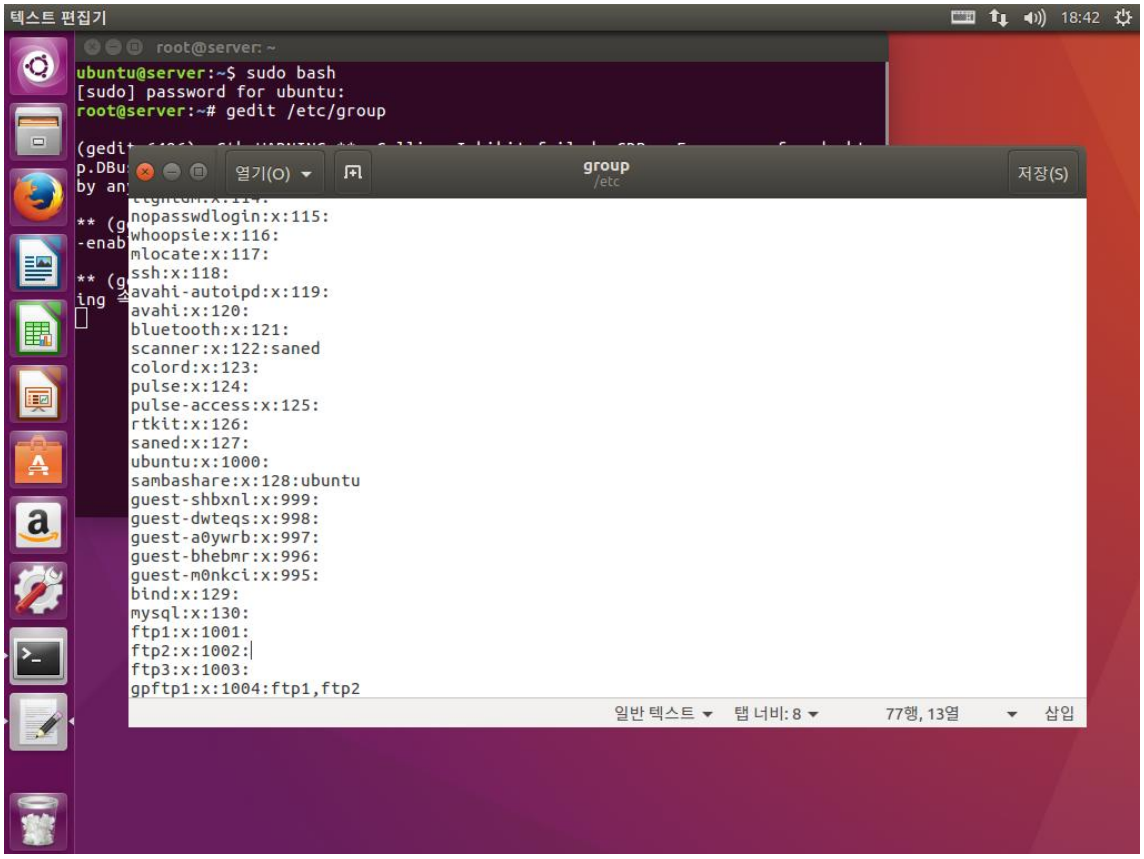
- ftp 서비스 포트를 2321번으로 변경하시오. (5점)



- ftp 사용자 3명(ftp1, ftp2, ftp3)을 추가(암호는 12341234로 통일)하고, gpftp1 그룹을 생성하여 맴버로 ftp1, ftp2를 지정하시오.(5점)





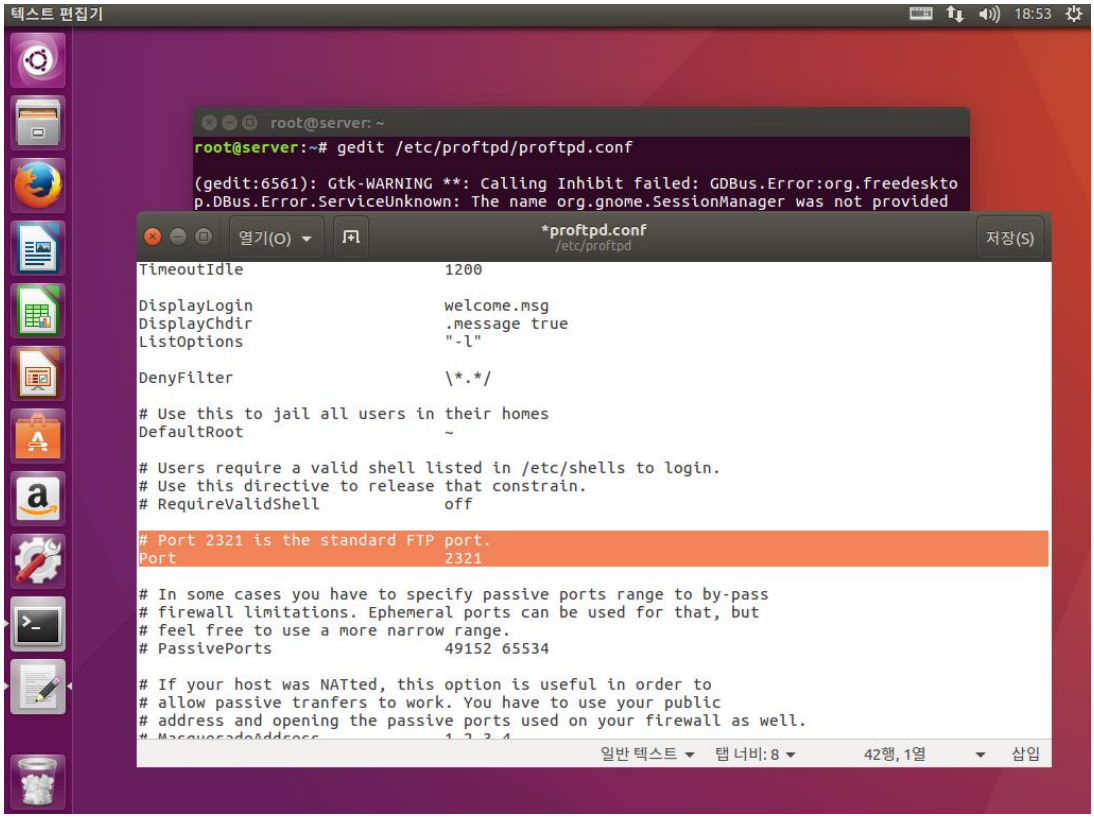


- gpftp1그룹은 filezilla로 접속하였을 때 최상위 디렉토리인 /를 포함하여 다른 디렉터리도 볼 수 있게 하시오.(5점)

앞에서 생성한 개인 사용자(ftp1,ftp2,ftp3 등)들이 개인 홈페이지를 운영할 수 있도록 하고 (5점)

사용자들의 홈디렉토리 아래에 있는 www 디렉토리가 홈페이지로(예: http://www.pjw001.kr/~ftp1 등) 사용 하시오.(5점)

- proftpc.conf 파일을 한글 파일로 복사해서 첨부.



-수정한 웹서버 설정 파일들을 한글 파일로 복사해서 첨부.

4. 자신의 이름과 학번 끝3자리(예:pjw001.kr)

www.pjw001.kr 의 mariadb에 pjw001사용자를 등록하고 권한 설정(7점)

- $mysql-upjw001-p를 사용하여 pjw001사용자로 접속
- mysql> show databases를 통하여 pjw001db가 보여야함
- 해당 결과 화면을 캡처하여 한글파일에 첨부