

리눅스시스템 실습 #1

2021/09/08

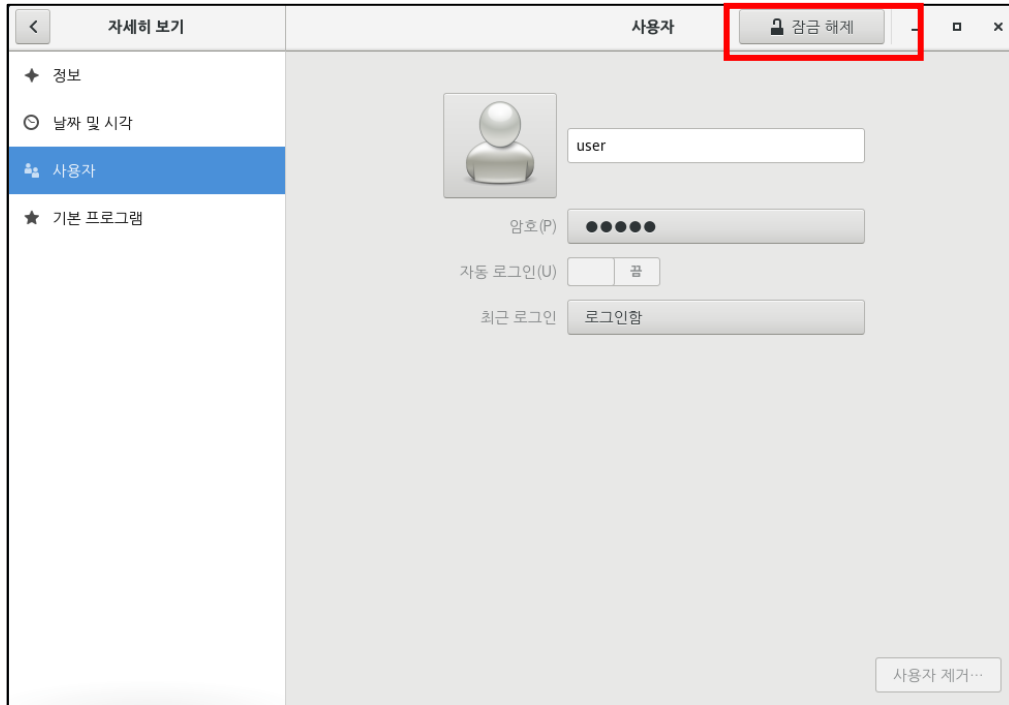
2021-2

리눅스시스템(창병모 교수님)

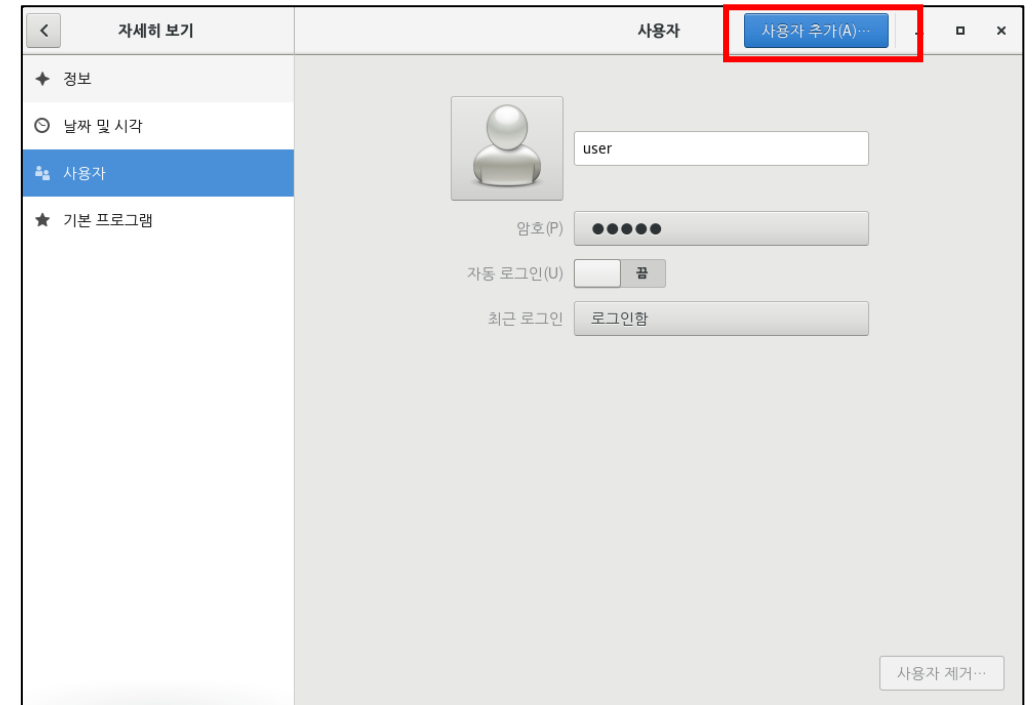
TA: 오현주

1. 사용자 계정 만들기

- 새로운 사용자 계정을 만들어 로그인 해보기
 - [프로그램] 메뉴 - [시스템 도구] - [설정] - [자세히 보기] - [사용자]



비밀번호 인증 후



1. 사용자 계정 만들기

- 새로운 사용자 계정을 만들어 로그인 해보기
 - [프로그램] 메뉴 - [시스템 도구] - [설정] - [자세히 보기] - [사용자]

취소(C) 사용자 추가 추가(A)

계정 종류(T) 표준 관리자

전체 이름(F) 2031546 ✓ ← 학번

사용자 이름(U) 2031546 ✓ ← 학번

홈 폴더의 이름입니다. 바꿀 수 없습니다.

암호

☐ 다음 로그인에 암호를 설정하도록 허용(L)

☒ 지금 암호 설정(N)

암호(P) ●●●●●●●● ✓

암호가 더 길어야 합니다. 영문자, 숫자, 문장 기호를 섞어 사용해 보십시오.

확인(C) ●●●●●●●● ✓

기업 로그인(E)

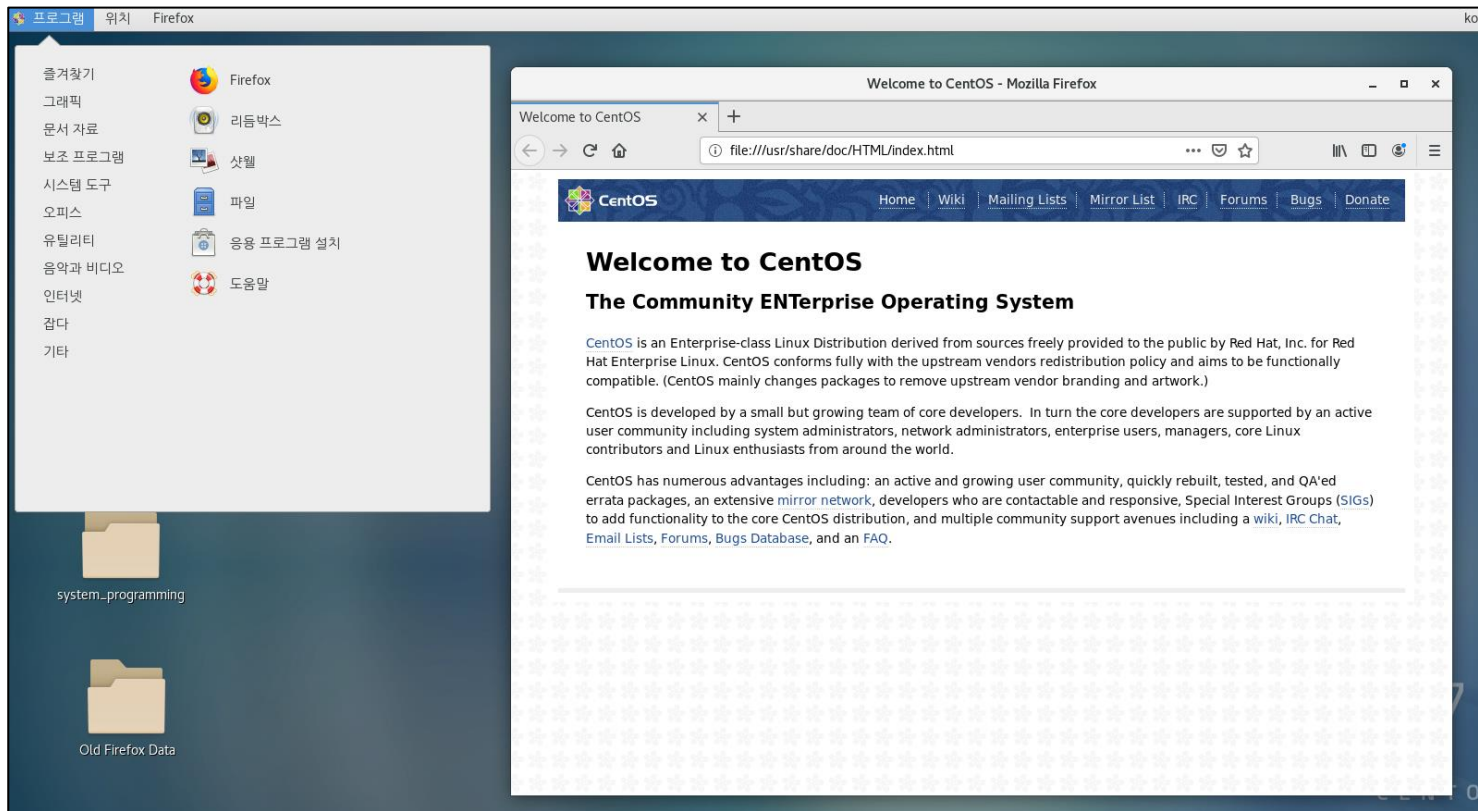
※ 전체 이름 및 사용자 이름에는 **자신의 학번을 필수로** 넣으시기 바랍니다.

→ 학번 이외의 다른 이름으로 생성 x

※ **한학기 동안 이루어지는 모든 실습**은 이 계정으로 이루어질 예정이므로, 이 계정으로 로그인 하여 실습을 진행하시기 바랍니다.

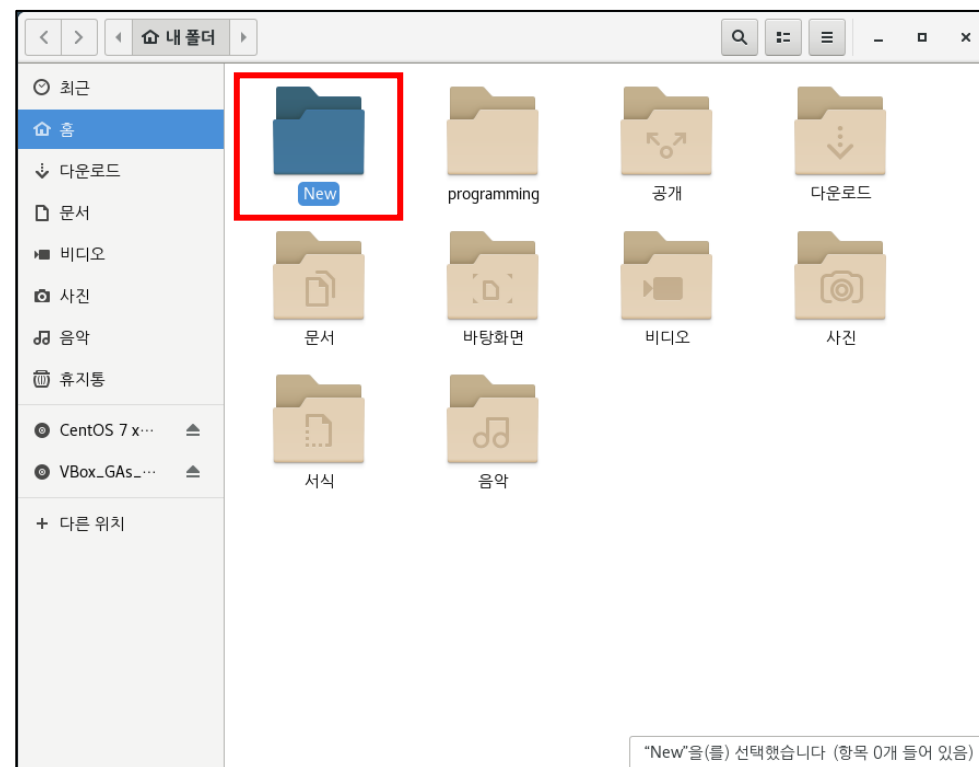
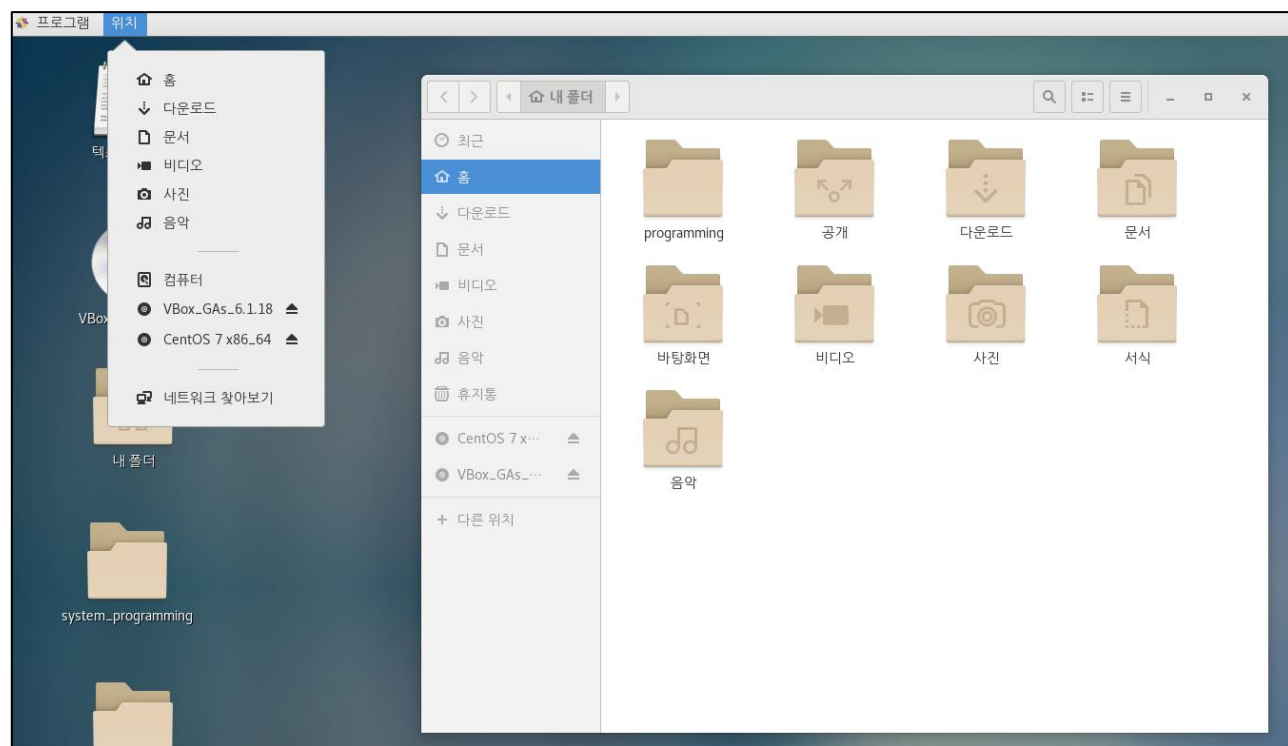
2. GNOME 프로그램 메뉴

- 자신이 이용하고 있는 X 윈도우 환경에서 실행할 수 있는 응용 프로그램들을 **3개 이상** 조사하고 실행해본다.



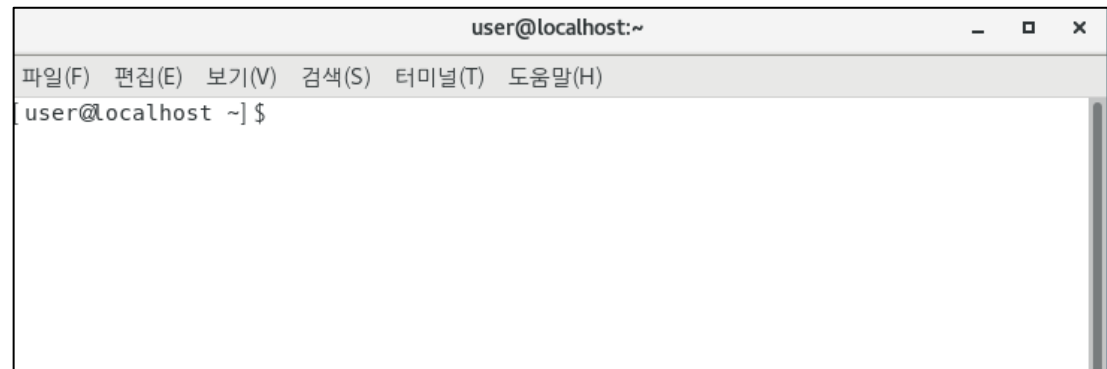
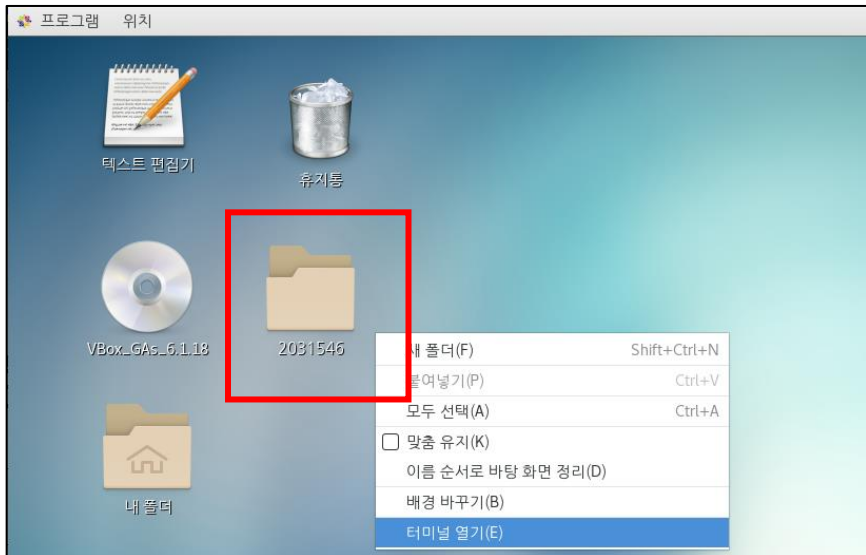
3. GNOME 위치 메뉴

- 위치 메뉴에서 홈을 클릭하여 홈 폴더로 간다.
- 홈 폴더에서 오른쪽 버튼을 클릭하여 새 폴더를 만든다.



4. GNOME 바탕화면

- 바탕화면에서 오른쪽 버튼을 눌러 새 폴더를 만든다.
 - 새 폴더 이름은 **자신의 학번**으로 한다.
- 바탕화면에서 오른쪽 버튼을 눌러 새 터미널을 연다.



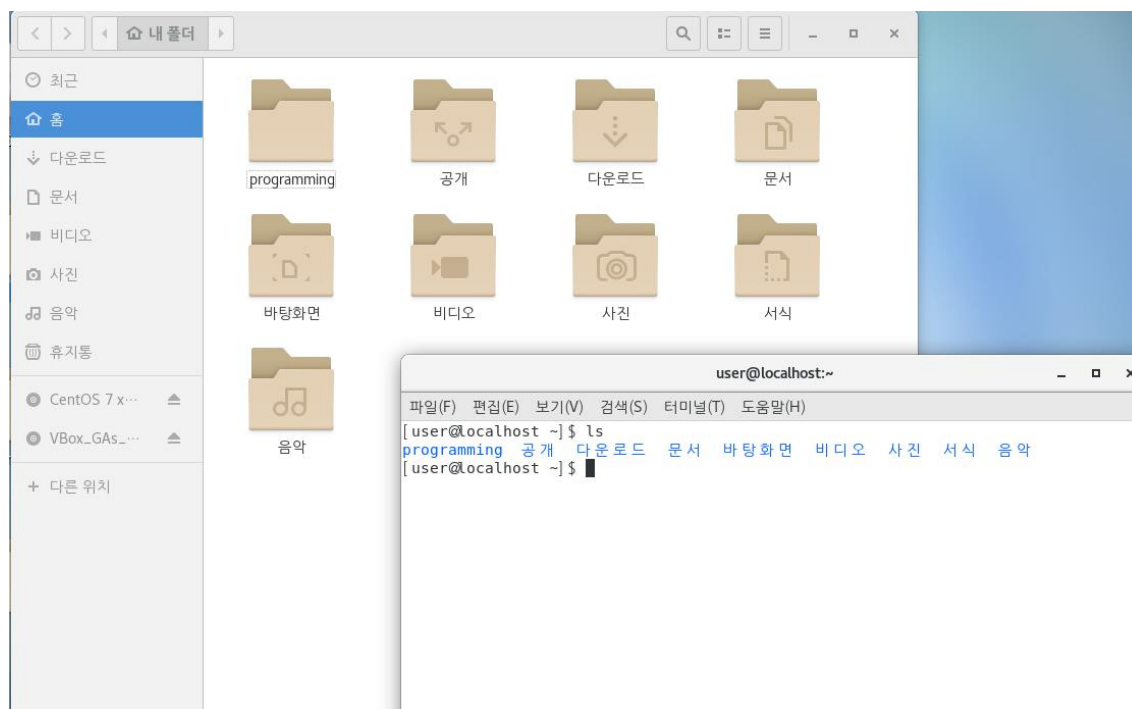
4. GNOME 바탕화면

- 터미널 실습

- ① 디렉터리 내용 확인

```
$ ls
```

현재 디렉터리 내의 파일 혹은 서브디렉터리 목록을 확인할 수 있다.




4. GNOME 바탕화면

- 터미널 실습

- ② 현재 작업 디렉터리 출력

```
$ pwd
```

현재 작업 디렉터리의 절대 경로명을 출력한다



```
user@localhost:~  
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)  
[user@localhost ~]$ pwd  
/home/user  
[user@localhost ~]$
```


4. GNOME 바탕화면

- 터미널 실습
 - ③ 디렉터리 이동

```
$ cd [디렉터리]
```

현재 작업 디렉터리를 지정된 디렉터리로 이동한다.

디렉터를 지정하지 않으면 홈 디렉터리 (**/home/사용자명**) 로 이동한다.

```
$ cd ~
```

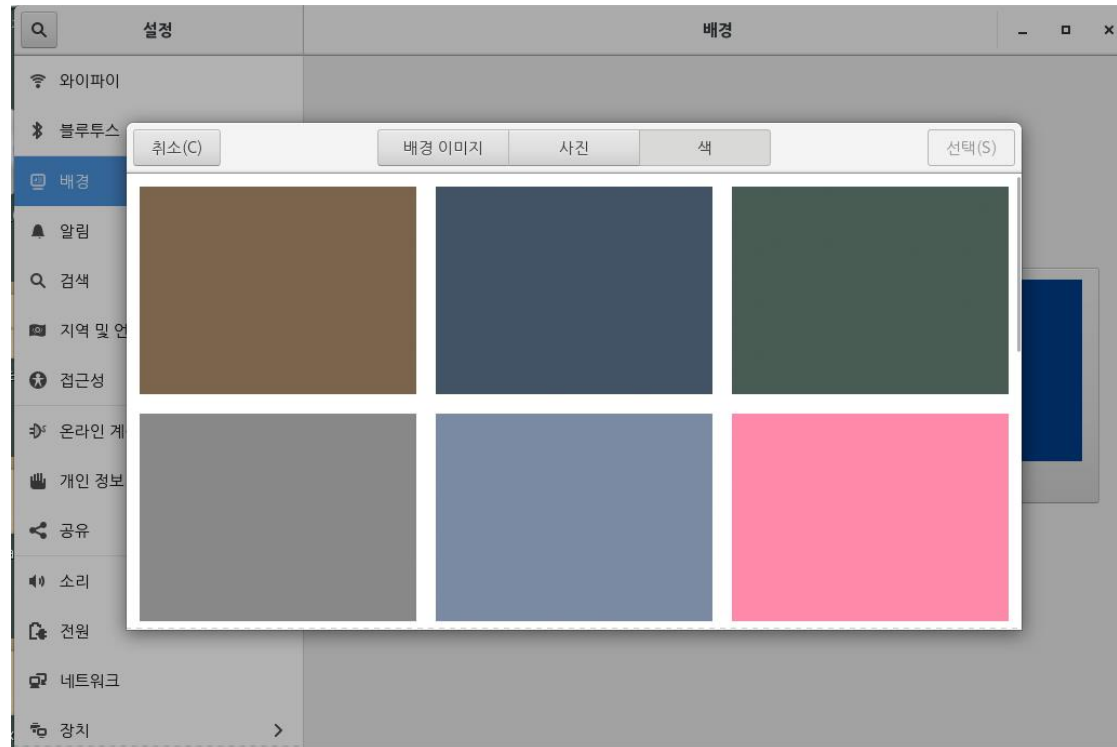
```
$ cd ..
```

```
user@localhost:~  
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)  
[user@localhost ~]$ cd ..  
[user@localhost home]$ pwd  
/home  
[user@localhost home]$ cd ~  
[user@localhost ~]$ pwd  
/home/user  
[user@localhost ~]$
```

```
user@localhost:~/New  
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)  
[user@localhost ~]$ ls  
New programming 공개 다운로드 문서 바탕화면 비디오 사진 서식 음악  
[user@localhost ~]$ cd New  
[user@localhost New]$ pwd  
/home/user/New  
[user@localhost New]$
```

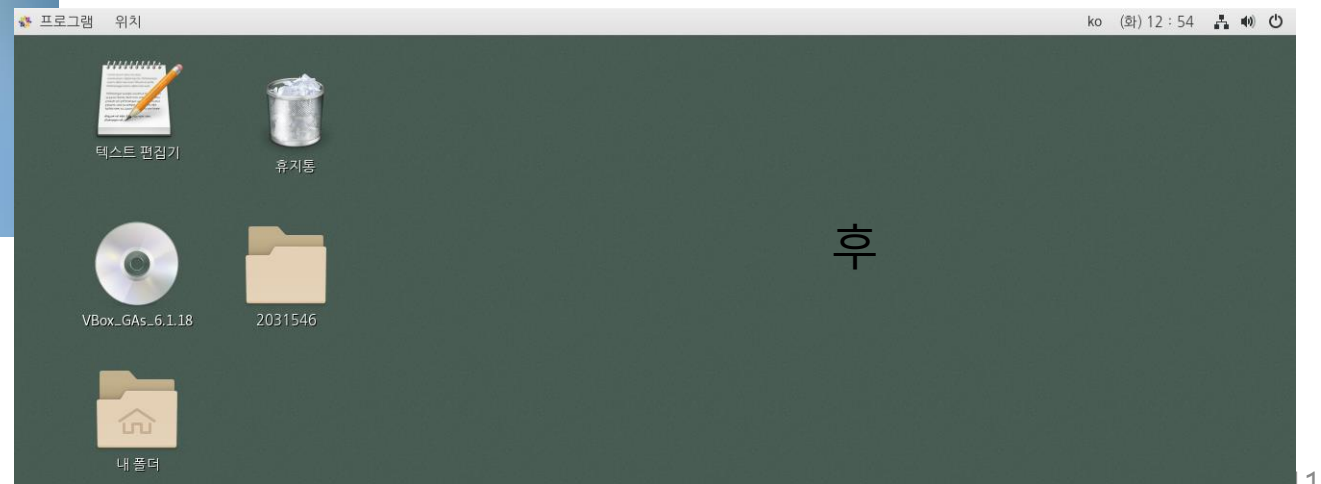
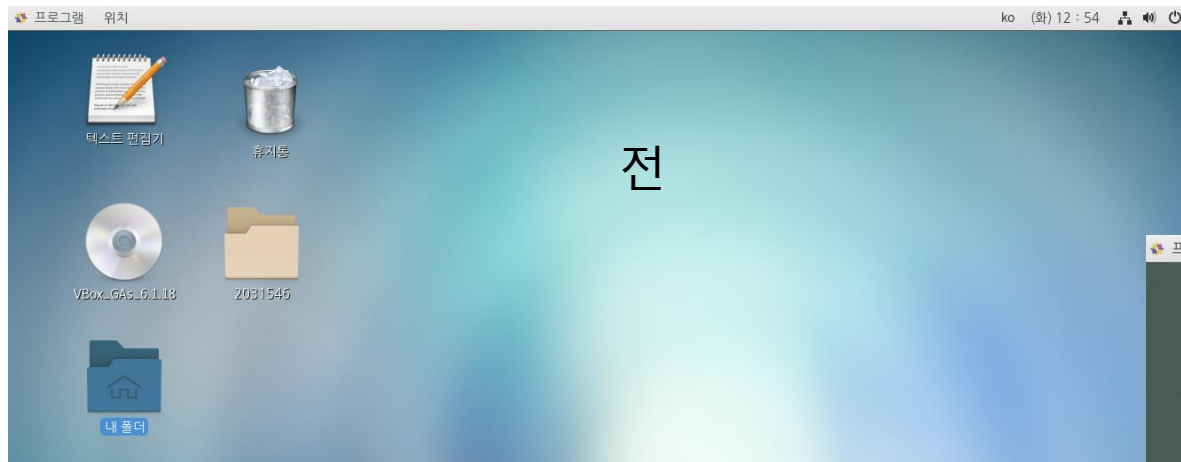
5. GNOME 설정

- 시스템 설정에서 배경과 디스플레이를 변경하고 그 전후를 비교해본다.
- [프로그램] 메뉴 – [시스템 도구] – [설정] – [배경]



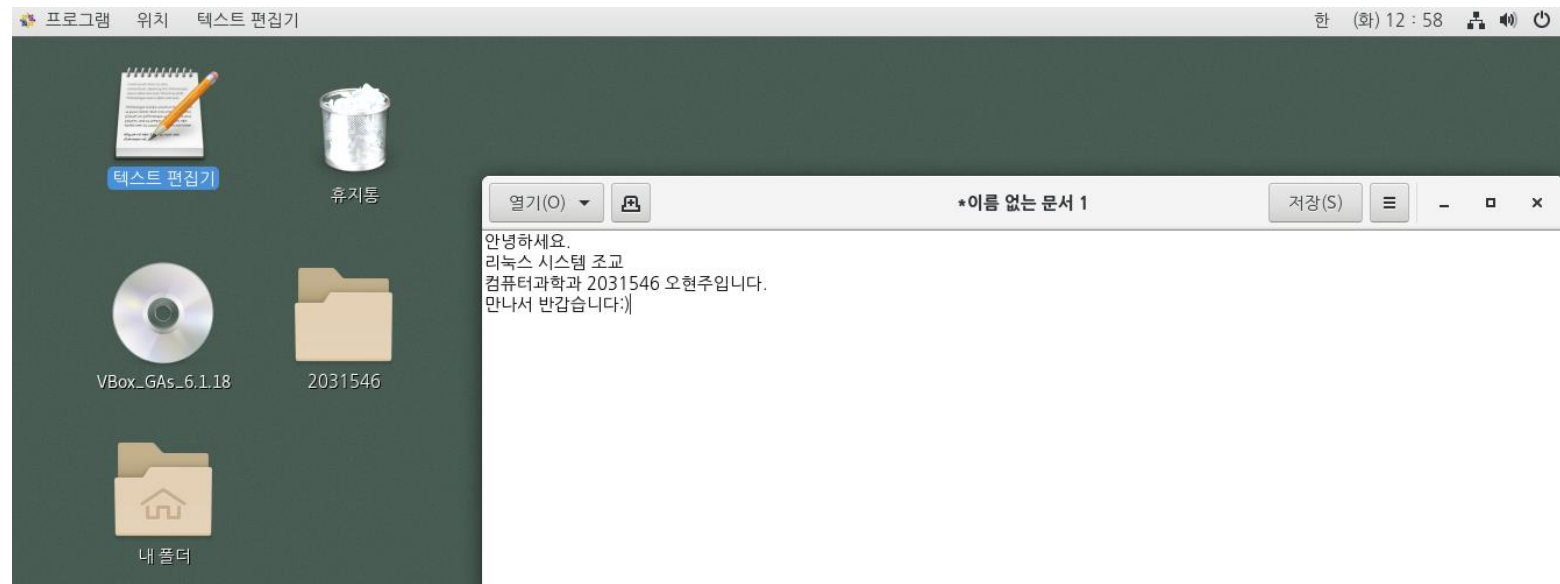
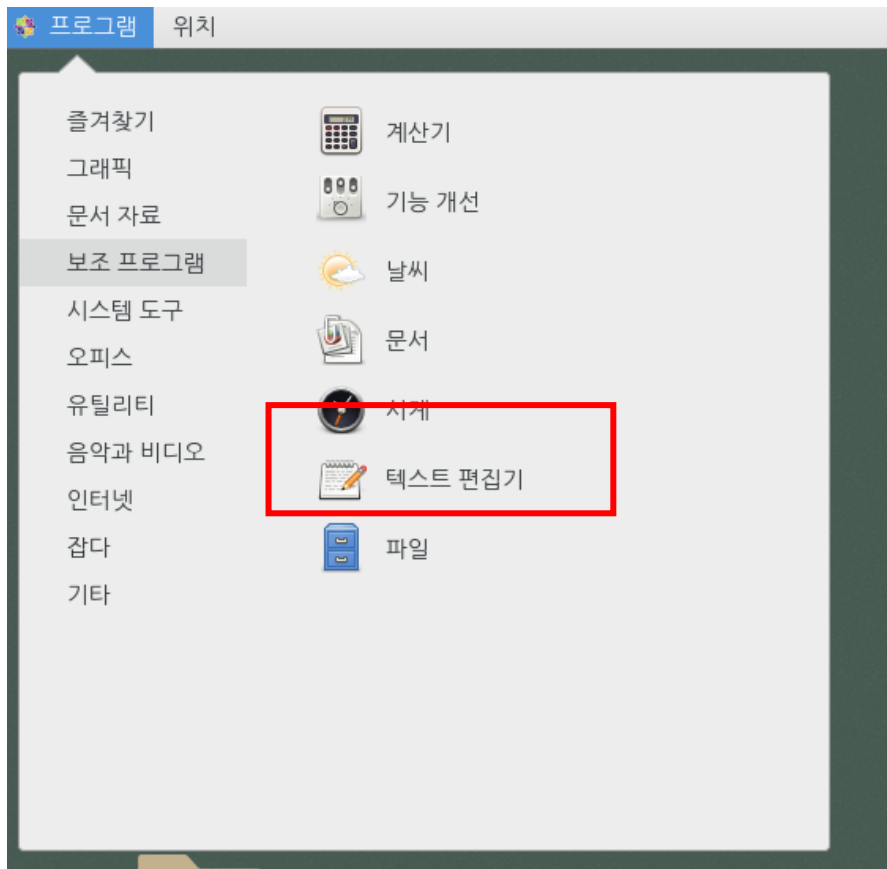
5. GNOME 설정

- 시스템 설정에서 배경과 디스플레이를 변경하고 그 전후를 비교해본다.
- [프로그램] 메뉴 – [시스템 도구] – [설정] – [배경]



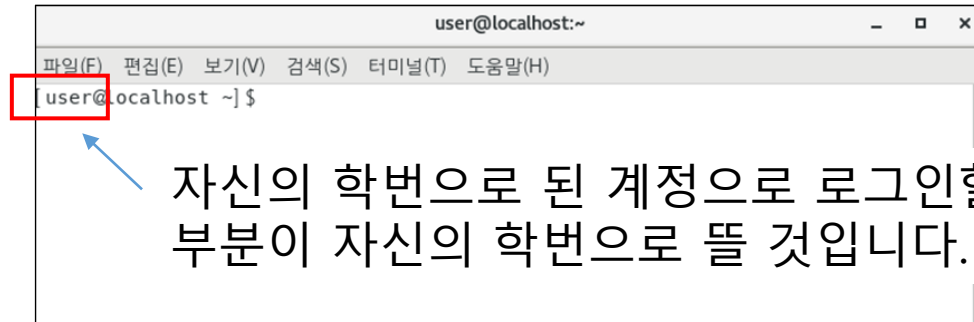
6. 지에디트 사용하기

- 지에디트를 실행시켜 자신에 대한 정보를 파일로 작성한다.



Lab01 과제 제출 - 보고서

- 각 문제별 실행 화면 캡처 및 간략한 설명을 보고서로 작성
 - 보고서에 실습번호, 분반, 과, 학번, 이름을 적을 것
 - 파일명: 실습번호_학번_이름(ex. Lab01_2031546_오현주)
 - 꼭 자신의 학번으로 된 계정으로 로그인하여 실습을 진행한 후 캡처를 하시기 바랍니다.

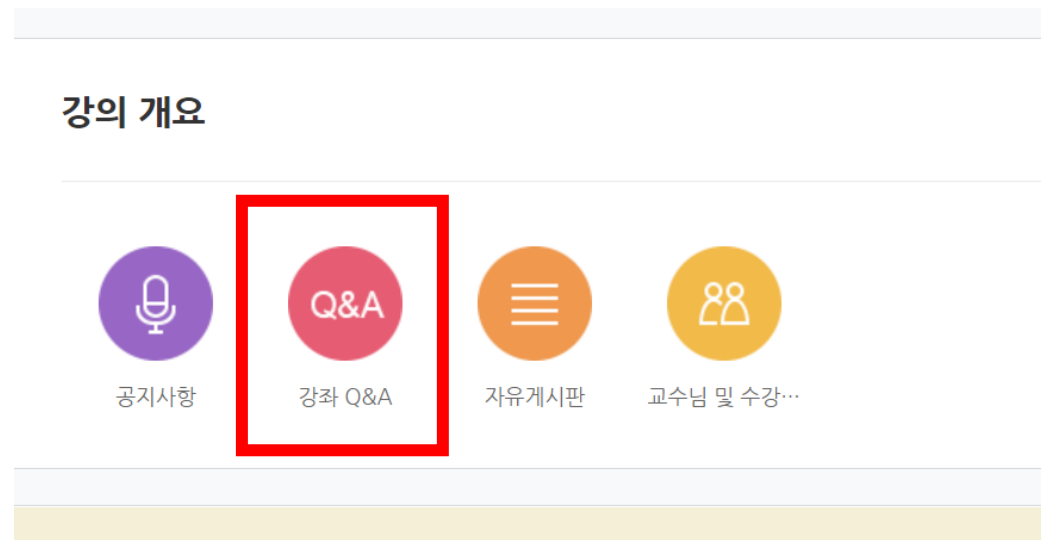


자신의 학번으로 된 계정으로 로그인할 경우 터미널의 이 부분이 자신의 학번으로 뜰 것입니다.

- 스노우보드 **Lab01**에 **PDF 파일**로 제출할 것
 - 워드 혹은 한글 문서로 보고서를 작성하신 뒤 pdf로 변환하시기 바랍니다
- 위의 사항들을 지키지 않을 경우 **감점 요인이 되므로** 이 점 주의하시기 바랍니다.
- 기한: **9월 12일 일요일, 오후 11:55까지**
 - 늦게 제출할 경우(-2), 제출기한 이후 24시간까지만 받음.

실습 관련 문의

- 실습 관련 질문이 있는 경우 스노우보드 강좌 Q&A에 등록해주시기 바랍니다.



- 질문 작성 시, 내용을 구체적으로 명확하게 적어주시기 바랍니다.
- 코드를 첨부하고 싶을 경우, 캡처가 아닌 **텍스트 형식**으로 보내주세요.