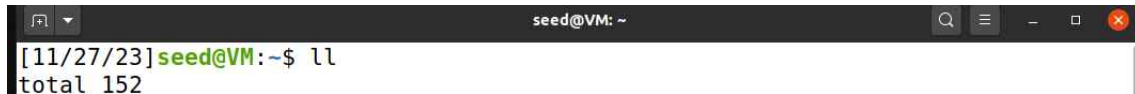


학번/이름	2022111354/한아림	주차	13
-------	----------------	----	----

1. 화면 캡처 3장 및 이의 설명 적기



```
seed@VM: ~  
[11/27/23] seed@VM:~$ ll  
total 152
```

\$ ll

: ll는 보통 일부 Unix 및 Linux 시스템에서 ls -l 명령어의 축약형으로 사용되는 명령어로, ls-l 과 동일한 작업을 수행하는 명령어이다.



```
seed@VM: ~  
[11/27/23] seed@VM:~$ cd Music  
[11/27/23] seed@VM:~/Music$ cd ..  
[11/27/23] seed@VM:~$
```

\$ cd ..

: cd .. 명령어는 현재 작업 중인 디렉토리(폴더)에서 한 단계 상위 디렉토리로 이동하는 명령어이다. 본 명령어는 "Change Directory"의 약어로, 사용 시 현재 위치를 변경하여 상위 디렉토리로 이동하게 된다.



```
seed@VM: ~  
[11/27/23] seed@VM:~$ sudo apt install apache2
```

\$ sudo apt install apache2

: 본 명령어는 Ubuntu 또는 Debian 기반의 Linux 시스템에서 Apache 웹 서버를 설치하기 위한 명령어이다. 이 명령어를 실행하면 시스템 관리자 권한으로 (sudo를 통해) Apache2를 설치하게 된다.

2. 느낀점 적기

이번 13주차 LAB 실습에서는 apache2 등의 다양한 요소의 설치와 다수의 프로그래밍 언어를 통한 프로그래밍이 주를 이루었다. 이 중 명령어의 주입 파트의 웹환경에서의 Forms of SQL Injected 4요소가 굉장히 흥미로웠다. 항진명제라는 단어를 처음 접하여 어렵지는 않을까 걱정하였는데, 교수님의 설명과 실습 영상을 보며 무리 없이 학습할 수 있었다. 또 이번 주차 공부를 통해 셸에 대한 이해도를 크게 높일 수 있었던 것 같다. 입력과 출력 폼에 따른 셸 활용을 실습해보며 SW에 대해 심층적으로 학습할 수 있었던 유익한 시간이었다고 생각하는 바이다.