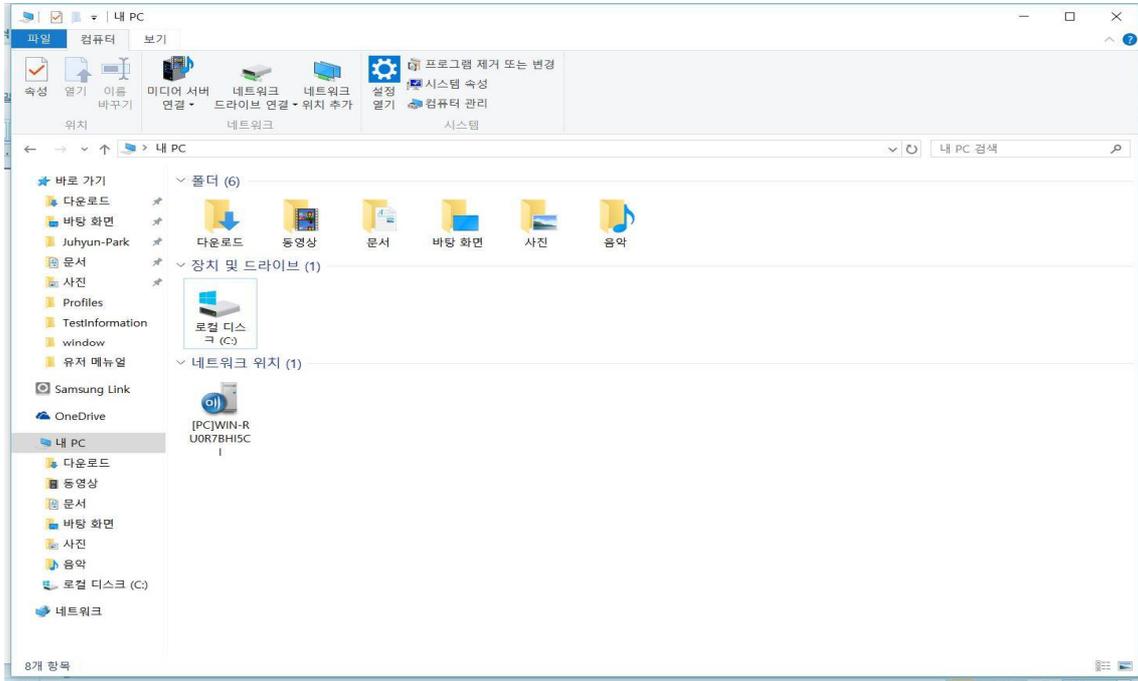
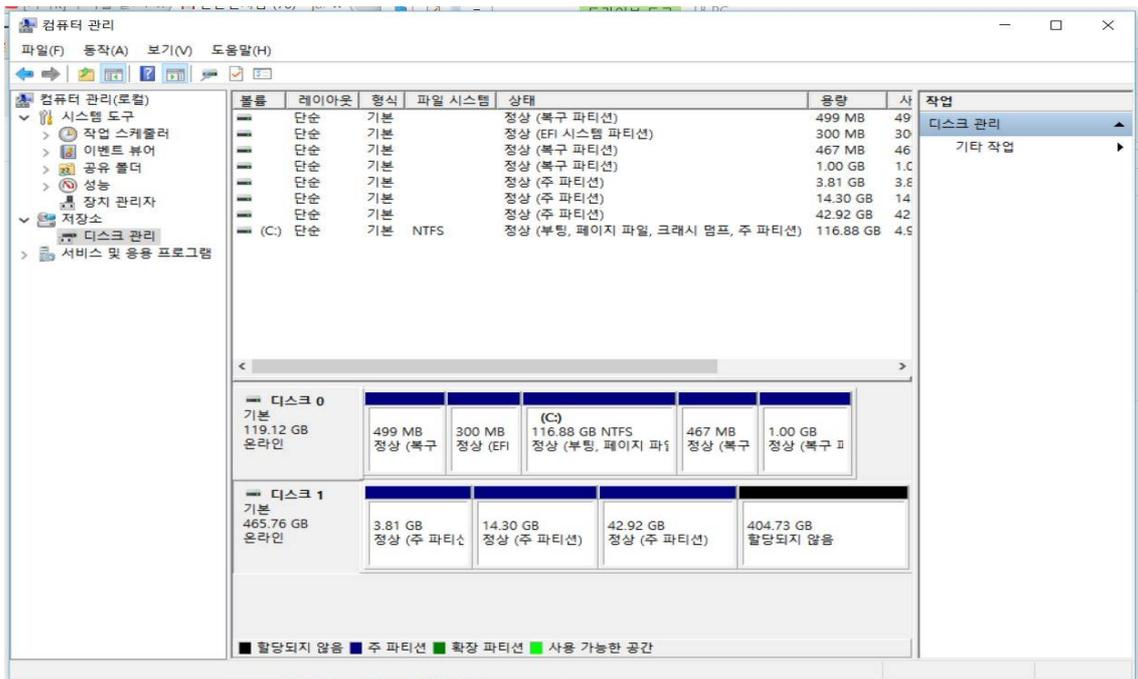


안녕하세요, 리눅스 우분투 14.04.3 LTS 데스크톱 버전을 윈도우와 듀얼부팅 가능하도록 설치를 하던 도중 뭔가 잘못 만져서 윈도우 D 드라이브가 내컴퓨터에서 보이지 않습니다. 어떻게 해야할지 몰라서 커뮤니티에 문의드리고자 글을 작성하게 되었습니다. (아래 그림처럼 C드라이브만 보이고 D 드라이브가 보이지 않습니다.)



어디서부터 말씀을 드려야 제 질문을 잘 전달할 수 있을지 모르겠습니다만 제가 했던 설치작업을 언급드리며 시작해보겠습니다.

일단 제 PC 사양은 윈도우10이고, 하드디스크 2개가 장착되어 있습니다. 이번에 리눅스 설치를 해보며 알게 된 것인데 내 컴퓨터에 하드디스크 C, D를 가지고 있다고 해서 실제로 HDD가 2개 존재하는 건 아니란 걸 알게되었습니다. 아래의 사진은 제 PC에서 디스크 관리를 실행시킨 모습입니다.



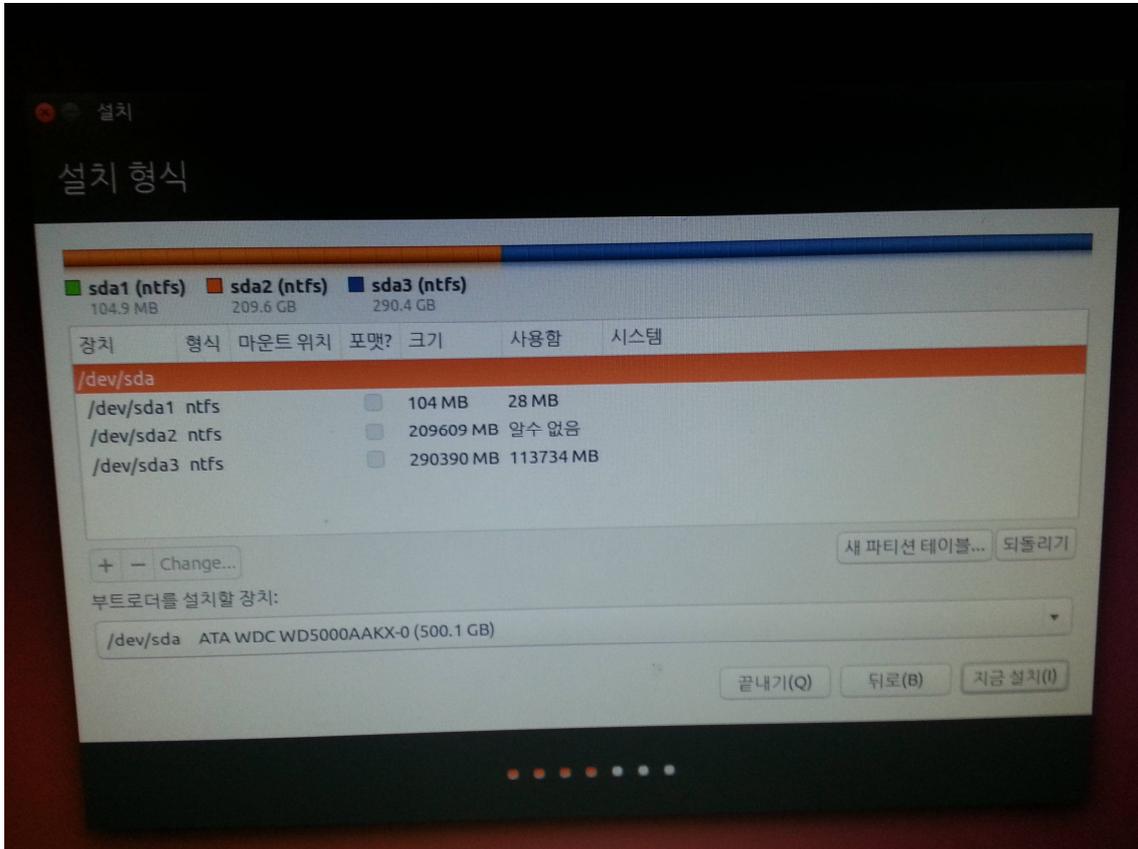
C드라이브인 디스크 0에 윈도우 10이 설치되어있으며 SSD 장치입니다. 용량은 128GB 이구요. D드라이브인 디스크 1은 512GB 하드디스크입니다. 위의 그림처럼 디스크 관리에서 디스크 0, 디스크 1이 표시되는 것으로 보아 실제 저의HDD가 2개 인듯합니다. (학교 컴퓨터 디스크 관리자를 실행시켜 보고나서 알게 된 것인데 분명 학교컴퓨터도 C, D 드라이브 2개가 있었으나 디스크 관리자에서는 디스크 0만 표시가 되었습니다. 그리고 이를 파티션해서 하나에 C, 다른 하나에 D 라는 이름이 부여되어있었습니다. 오늘 이런것에 대해 처음 알았습니다.)

제 목표는 리눅스를 가상머신에서 돌리는 것이 아니고 윈도우10과 우분투를 듀얼부팅 가능하도록 설치하는 것이었습니다. 설치하기 전 제 윈도우의 디스크 0에 남아있는 용량이 매우 적었습니다. 남아있는 용량이 약 4, 5GB정도밖에 되질 않았습니다. 리눅스 설치하기에 어림도 없는 용량이었고 그래서 저는 디스크 1(D드라이브)을 파티션해서 설치해야겠다고 생각했습니다.



지금은 D드라이브가 보이질 않아서 사진으로 보여드릴 수 없지만 설치하기 전 D드라이브의 사용가능한 용량은 약 300GB가 좀 넘었습니다. 이 때 리눅스 / 파티션, /home 파티션, swap 파티션을 위해 총 80GB정도를 D드라이브에서 분할했습니다. 이후 리눅스 공식홈페이지에 접속해서 14.04.3 LTS 데스크톱 버전을 다운받았고, USB를 bootable usb로 만들었습니다. (Universal USB Installer 프로그램으로 bootable usb까지 준비해두었습니다.) 그리고 BIOS 모드로 진입해서 usb를 부팅 1순위로 설정하고 우분투 설치 과정으로 진입했습니다.

주욱 설치를 진행하다가 난관에 봉착했습니다. 이 때 제가 설치를 멈추고 다시 확실히 알아보고 진행했어야 했는데.... 아무튼 저는 이 부분에서 잘못이 발생되었다고 생각합니다. 제가 잘못하게 된 가장 큰 원인은 아래와 같은 그림에서 남은공간을 찾지 못했기 때문입니다. (일단 아래에 있는 사진은 제 PC에서 우분투 설치 당시에 찍어놓은 사진이 아니고 인터넷에서 구한 사진입니다. 하지만 제가 설치할 당시와 어느정도 비슷해서 사진을 구해왔습니다.)

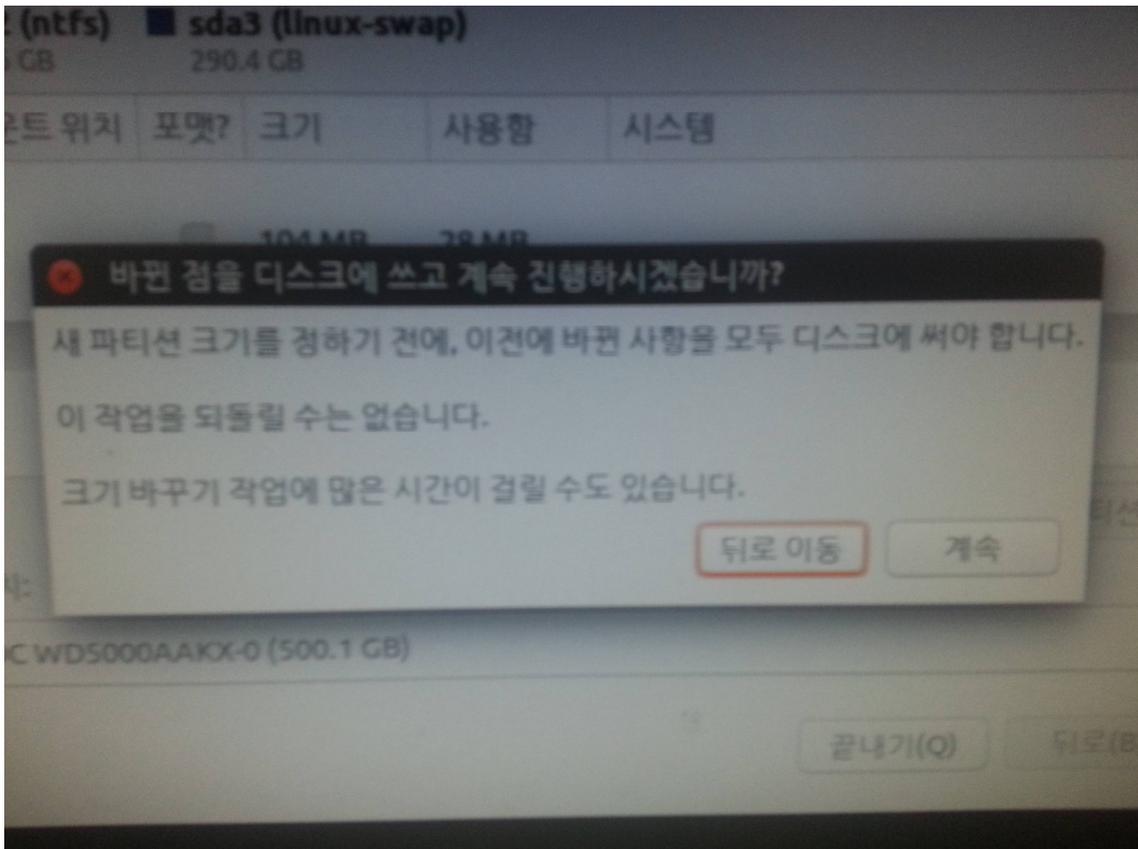


지금 기억을 더듬어보면 제가 우분투 설치할 땐 윈도 디스크0에 대한 정보만 나와있는 듯 했습니다. ubuntu installer가 보여주는 각종 장치(sda1, sda2, sda3, ...)의 크기를 더해보니 윈도 디스크0의 전체크기와 비슷했고, 남은공간 또한 윈도 디스크0에서 남은용량과 비슷했었습니다. 또한 장치

/dev/sda
/dev/sda1
/dev/sda2
/dev/sda3
...

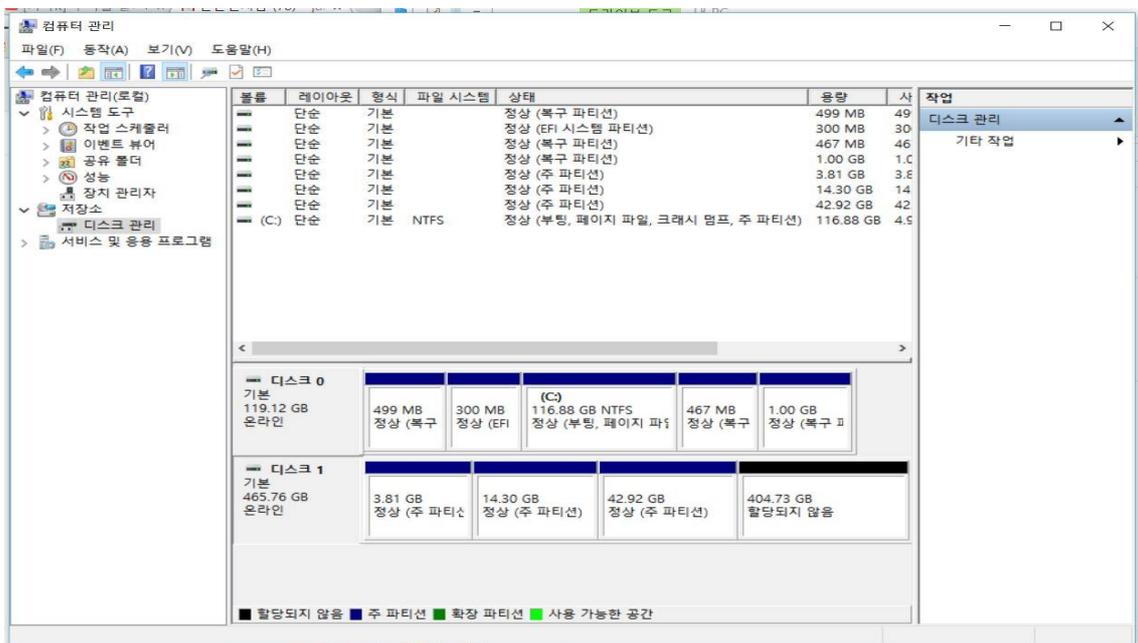
쪽 있었구요(어디까지 있었는지는 정확히 기억이 나질 않습니다.)

그리고 /dev/sdb 장치도 보였습니다. 최종적으로는 /dev/sdb에서 새 파티션을 만들어서 약 500GB 정도의 남은공간이 생겼던 것으로 기억하고 그 곳에 우분투를 설치했습니다. 그런데 설치하기 전에 제가 뭔가를 잘못만져서 지금처럼 윈도에서 D드라이브가 사라진 것으로 생각 되는데요 무엇을 잘못했냐하면... 아래의 그림과 같은 경고창에서 계속 버튼을 클릭하여 파티션 설정을 바꾸어서 그런 것 같습니다. 아직까지 제가 정확한 원인을 잘 몰라서 제 생각을 말씀드리는 중입니다.

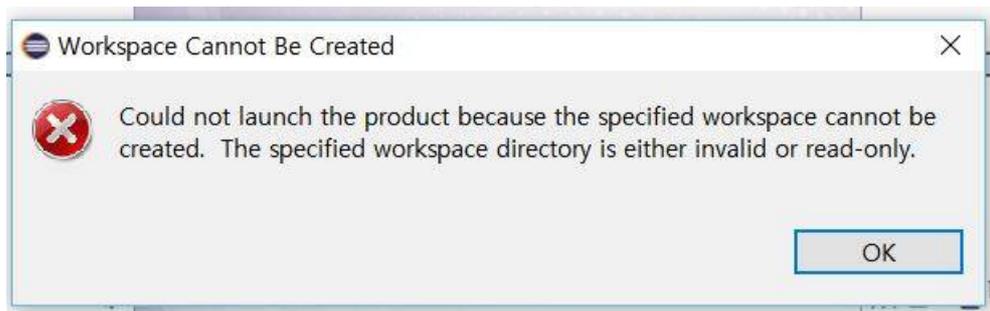
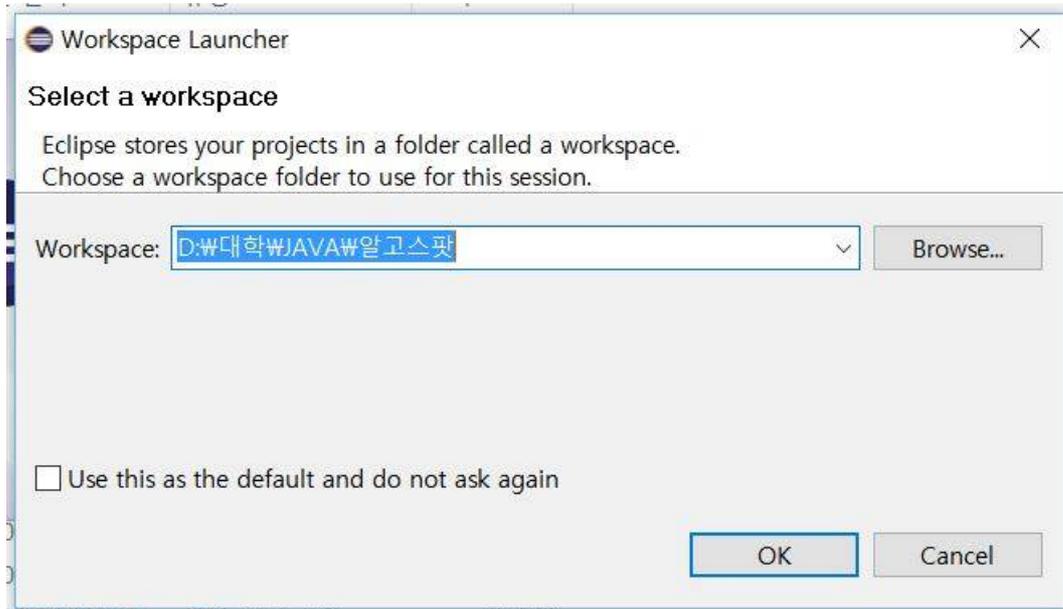


계속을 누르고 나서 잠시 기다리는 동안 저 사진안에 있는 문구 “이 작업을 되돌릴 수는 없습니다” 라는게 너무 신경쓰였습니다. 그래서 결국 강제로 PC를 종료시켰고(계속 작업이 끝나기 전에 강제 종료 시켜버렸습니다.) 그 이후에 위에서 말씀드린대로 /dev/sdb에 새 파티션을 만들어서 최종적으로 설치를 진행했습니다.

부트로더를 설치할 장치는 정확히 무엇으로 했는지 기억이 안나지만 /dev/sdb 로 했던 것 같습니다. 우여곡절 끝에 다시 윈도우로 접속을 해보니 내 컴퓨터에 D 드라이브가 나타나고 있질 않습니다. 다만 디스크 관리자로 보면 아래와 같이 나올뿐입니다.

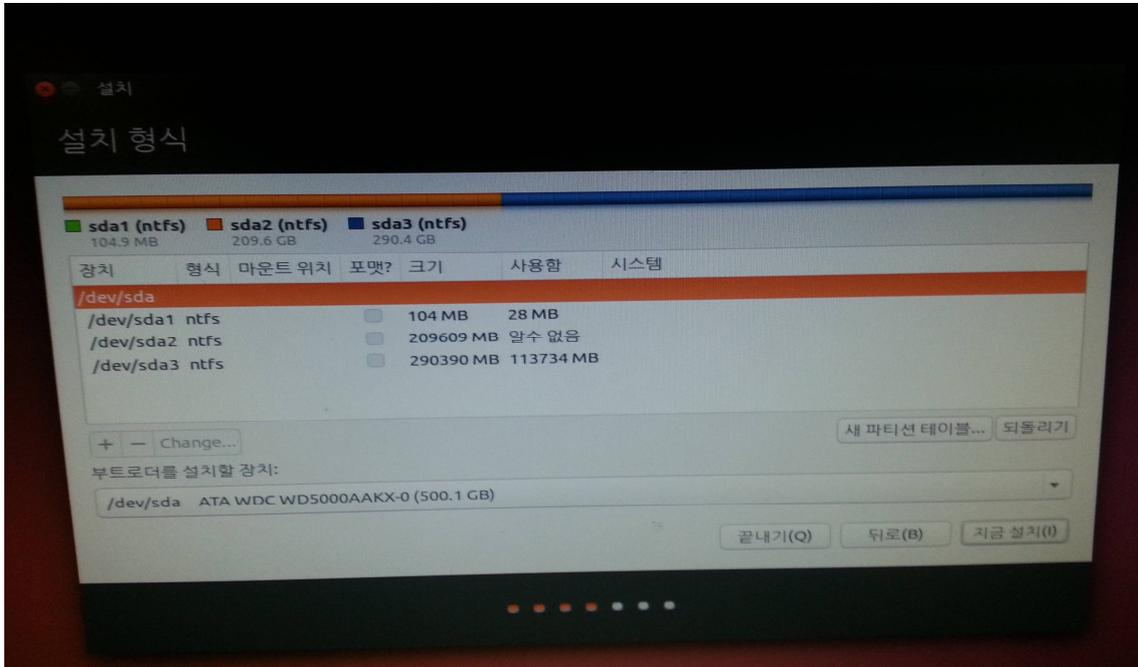


제 PC의 이클립스 Workspace가 D드라이브에 있는 폴더로 설정되어있는데 이를 그대로 두고 이클립스를 실행하려고 하니 안되었습니다.



D 드라이브 다시 복구할 수 있는 방법이 없을까요???

그리고 윈도우 디스크1을 파티션하고서 이를 Ubuntu Installer가 인식할 수 있도록 즉, 제가 실수했던 아래의 단계에서



윈도 D드라이브가 인식되도록 하려면 어떻게 해야하는 것인지 궁금합니다.

긴 글 읽어주셔서 감사하구요, 드라이버에 문제가 생겨버리니 지금 어찌해야할바를 모르겠습니다.. 좀 도와주시면 감사드리겠습니다..