안녕하십니까 지금부터 자료구조론 7조 3주차 팀 활동에 대한 발표를 시작하겠습니다.  
이번 프로젝트의 발표를 맡게 된 인공지능사이버보안학과 20학번 오태검입니다.

이번주차의 저희 팀은 각자가 가지고 있는 역량과 사용하고 있는 환경에 대해 공유하였고, 이를 바탕으로 서로가 흥미롭게 생각하는 아이디어를 알 수 있었습니다   
이를 바탕으로, 팀 맴버들이 프로젝트에서 맡게 될 역할들과 팀원들 개인 사용환경, 관심 분야에 대해 설명하겠습니다

앞서 소개했듯이, 저는 인공지능사이버보안학과로, 저는 주로 윈도우환경에서 c, c++언어를 사용하고 있습니다.   
앞으로 팀 활동에 대한 내용을 아래 제 깃허브 아이디를 통해 보실 수 있습니다.  
저와 함께 발표조로 활동할 22학번 김근호는 팀에서 ppt제작, 영상촬영을 맡기로 하였습니다. c, cpp, Java 언어 사용과 윈도우, 리눅스 환경에 어려움이 없어 개발 내용을 발표에 잘 녹여내 줄 수 있다 생각되어 발표보조 역할을 부여했습니다.  
python을 사용하고있습니다.   
다음으로는 22학번 김민세, 명하준입니다. 이 두 학생은 팀에서 개발을 맡고 있고, c, cpp, java script, python을 언어로 하고 윈도우, 리눅스, 맥 세 환경 모두 사용할 수 있습니다.  
마지막으로 22학번 박민찬입니다. 이 학생 또한 개발을 맡고 있고, cpp을 사용하고 맥 단일 환경만 사용하지만 cpp에 대한 이해도가 높아 개발 역할을 부여했습니다.

프로젝트 과정에 대해서 설명드리겠습니다.  
저희 팀은 이번 프로젝트에서 허프만 트리를 활용해 입력받은 실시간 데이터를 압축하는 것을 목표로 하고 있으며, 나아가 통신 프로그램 제작에 목적을 두고 진행하고자 합니다.   
아직 심층적인 자료조사는 진행하지 않아 자세한 내용에 대해서는 아직 상의 중에 있습니다.   
이번 프로젝트에서 저희는 유연한 패키지 사용이 가능한 python을 사용하기로 했습니다. python을 사용하는데 있어서 각자 편한 환경으로 개발하기로 하였고, 기본적으론 Anaconda 사용을 하기로 합의하였습니다  
  
밑에 주소는 저희 팀 깃허브 레포지토리입니다.  
이상으로 7조 1차 발표 마치겠습니다.