<Computer Network OSI 7 layer>

1. 왜 계층을 나누었을까?

* 단계별 파악
* 흐름 파악과 이해를 위함
* 유지보수에 유리(문제가 생긴 해당 layer만 보수하면 된다.)
* 질문
* 네트워크란?(두개 이상의 컴퓨터가 서로 자원을 주고받고 통신하는 것)
* OSI 7 layer란? (네트워크에서 통신이 일어나는 과정을 7단계로 나눈 것
* TCP와 UDP(transport layer) (UDP는 오류 검출을 하지 않는가??)
* TCP/IP와 HTTP(TCP/IP는 인터넷과 관련된 프로토콜을 모은 것, http는 그중 하나.. (client-server방식)