**라우터(Router)**: 인터넷 연결에 쓰이는 서로 다른 네트워크를 연결하는 장치, 네트워크 계층에서 IP주소를 사용. 라우팅 테이블을 이용한 RIP/OSPF 등의 프로토콜을 통해 패킷의 경로를 결정함

**이더넷 스위치(Ethernet Swtich):** 한 네트워크 내에서의 데이터 패킷을 전달하는 장치. 데이터링크 계층에서 MAC주소를 이용. 특히 스위칭 기능으로 여러 장치의 충돌을 물리적으로 분리하여 CSMA/CD의 필요성을 줄임

**네트워크 인터페이스 카드(NIC):** 장치를 네트워크에 연결하는 장치, 메인보드에 내장됨. 컴퓨터의 MAC주소는 NIC의 주소인 것. 유선/무선 NIC로 구분되어 각각 이더넷과 WiFi에 연결할 수 있음.