

1. Name the two sublayers of Layer 2 protocol defined by IEEE, and give the purpose of each.

Answer : LLC - 주소를 지정하고 이러한 주소들을 활용해 목적지를 찾아가는 역할
MAC - LAN에서 활용하는 공유매체에 어떻게 여러 개의 컴퓨터들이 접근하는지를 정의하는 역할

2. What are the characteristics of LANs and WANs?

Answer : LAN과 WAN은 일단 이것들이 퍼지는 거리에 의해 분류된다. LAN은 Local Area Network인 만큼 작은 지역 보통 한 건물에서 사용되고 WAN은 Wide Area Network인 만큼 보다 넓은 지역 여러 개의 도시들을 연결한다.