

네트워크 1, 2 정답

2022년 11월 1일 화요일 오후 8:53

네트워크 레이어에 반드시 필요한 두가지는 routing과 forwarding이다.

routing은 출발에서 도착까지의 경로를 결정하고 forwarding은 입력에서 출력까지 포켓패킷을 이동시키는 것을 말한다.

이때 우리는 이동시킬 방법을 forwarding table을 보고 결정하게 된다.

옮겨야 할 주소가 많으므로 우리는 우체국에서 소포를 분류하듯이 번호를 매겨서 분류하게 되는데 이때, 겹치는 것이 많으면 가장 구체적인 것을 매칭하게 된다.