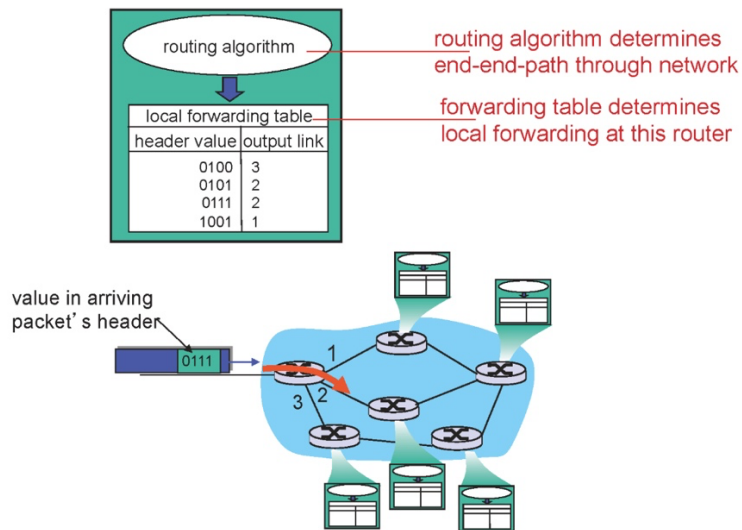


1.



- 1) Forwarding : header에 적힌 정보를 참고하여, 패킷(packet)을 라우터(router)의 input 으로부터 적합한 output 으로 전달한다. Router 안의 forwarding table을 참고하여 특정 목적지로 가기 위한 길이 어느 길인지 판단한다.
- 2) Routing: 패킷(packet)이 목적지에 전달되기 위한 길을 결정짓는다. 라우팅 알고리즘(routing algorithm)을 이용해 forwarding table을 만든다. 이 table을 참고하여 forwarding이 이루어진다.

2.

HOST에 들어있는 Network Interface를 지칭한다.

IP 주소는 32-bit 체계를 사용한다. 사람이 주소를 읽는 방식은 8-bit씩 끊어서 10진수로 읽는다. IP 주소는 24-bit의 Network ID 와 8-bit의 Host ID 두 부분으로 구성되어 있다.

