

문제 1

우리는 요번 시간에
라우터, 엑세스포인트, 허브, 스위치 에대해서 배웠습니다
그렇다면 우리가 집에서쓰는 iptime은 위의 기능중 어느
것들을 가지고있는지와 이유를 설명해주세요
(기종별차이가있음을 알고있으니 자유롭게 말해주세요)

문제1 답

라우터기능: 공유기로서 다양한 네트워크기능을 수행하는 라우터로 사용됨 여러디바이스간의 통신관리, 외부네트워크와 통신제공

엑세스 포인트: 유선연결을 무선신호를 생성하여 무선디바이스들이 네트워크에 연결할 수있게함(wifi)

hub: iptime뒤에있는 슬롯의 갯수가 단하나가 아닌이상 일종의 허브기능을 수행한다고 볼수있음 물론 hub모델이 따로있어 추가연결도 가능함

switch : 기능중 일부를 통합해서 가지고있는 모델들이 있음
프레임전송 및 필터링, mac주소 테이블 , 충돌 도메인분리
가상LAN (vLAN)지원 등 기능을 가지고있을수 있다

문제2

한국의 ISP 는 무엇무엇이 있을까요???

문제 2 답

ISP란 INTERNET SERVICE PROVIDER의 약어로
인터넷 서비스 제공사업자를 말한다 한국의 경우
대표적으로 KT SKT LG 등이 있다