컴퓨터네트워크 2016 2학기 기말 족보

1. IPv4 충분한 아이피 주소를 쓸 수 없는 것에 대한 해결방법 장기, 단기 나누어 쓰기 (약어는 풀어서 기억하는 편이 좋음)
2. 체크섬 구하는 문제 (10110001과 같은 것 3줄 주고 체크섬 구하기)
3. ip주소 예시를 주고 /24의 의미 쓰기
4. 라우터의 구성요소 3가지 쓰기
5. Fragmentation 문제 (offset. Flag. Byte 세가지쓰는거 – 표 작성하는 방식으로 나옴)
6. Distance vector 알고리즘 (라우팅 알고리즘 중에서) 표 채워넣는 문제와 어떻게 그런 결과값이 나왔는지 계산 과정을 보여주라는 문제
7. Cumulative acknowledgement 를 이용하는 것이 어떤 것인지 (go back n 설명 쓰기)
8. 데이터그램 format에서 TTL, 프로토콜의 기능 쓰기
9. Sequence number 가 16일 때 가능한 최대 윈도우 사이즈는?
10. TCP가 패킷 손실을 판단하는 방법은?
11. Error 감지하기 위해 사용하는 것? (ICMP – 약어 풀어서 기억하기)
12. 라우터의 대표적 기능 (call setup, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_)
13. C 클래스의 주소가 110 으로 시작한다. 이 때 이 주소가 가질 수 있는 최대값을 십진수로 쓰면? (이와 비슷한 문제였습니다)