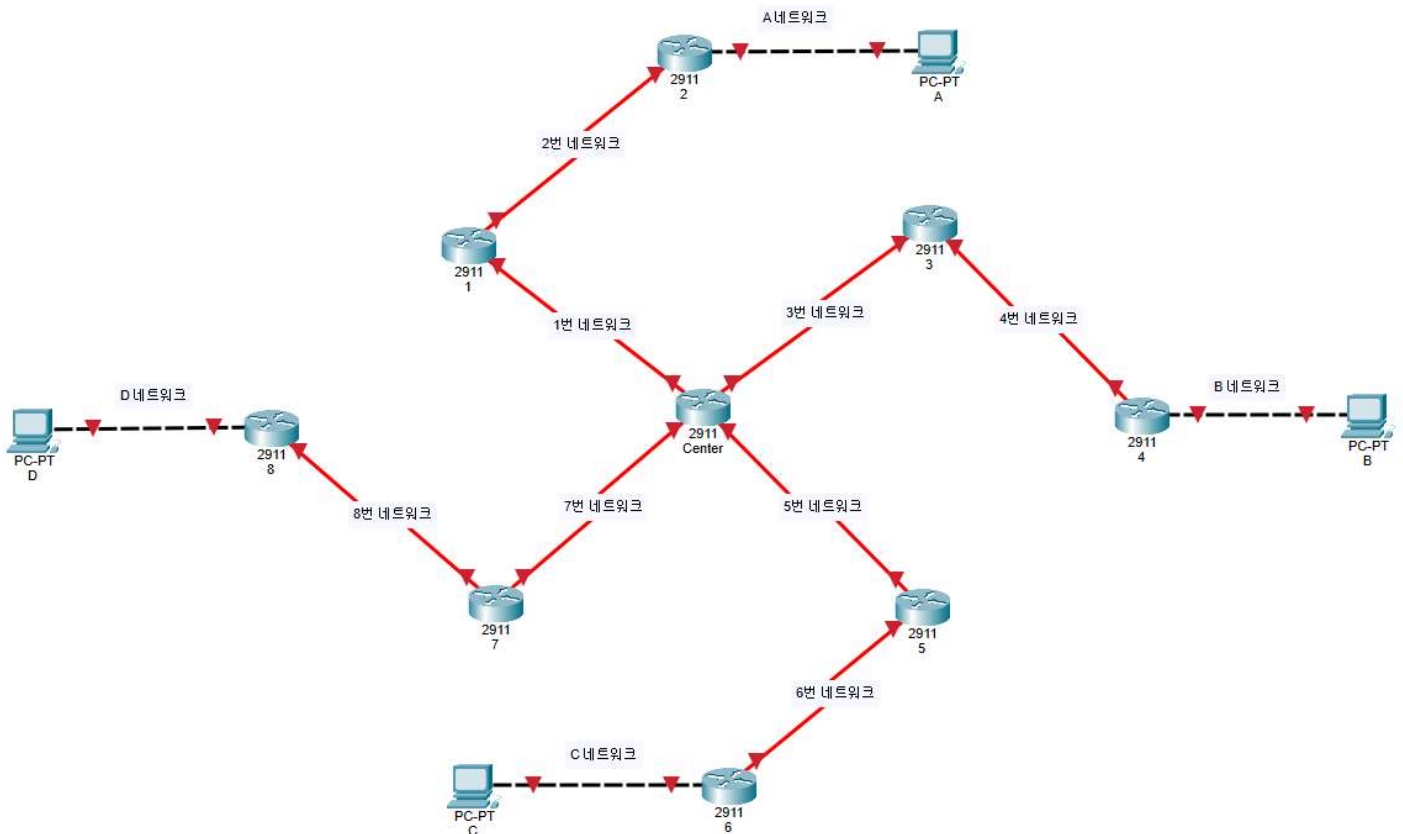


[정적라우팅 매운맛]

과제 : 다음 네트워크 토폴로지를 구축해주세요.



1. 구성된 토폴로지를 사용하는 것이 아니라, 직접 라우터와 케이블을 연결합니다.
2. 시리얼 포트를 위의 그림과 같이 맞출 필요 없습니다.
3. IP는 하단에 작성된 네트워크 정보를 이용해 각 네트워크의 사용가능한 첫번째 IP와 마지막 IP를 사용합니다. 단, 라우터 번호가 낮은 곳에 첫번째 IP를 사용합니다.
4. PC의 Gateway 부분은 해당 네트워크의 마지막 IP를 사용합니다.
5. 모든 PC가 통신이 가능하도록 정적라우팅을 구성 후, 통신이 가능한지 확인합니다.

-
- 1번 네트워크: 1.110.121.32/16 IP가 속한 네트워크
 - 2번 네트워크: 2.110.121.32/8 IP가 속한 네트워크
 - 3번 네트워크: 3.110.121.146/30 IP가 속한 네트워크
 - 4번 네트워크: 4.110.121.124/27 IP가 속한 네트워크
 - 5번 네트워크: 5.110.121.203/28 IP가 속한 네트워크
 - 6번 네트워크: 6.110.121.89/26 IP가 속한 네트워크
 - 7번 네트워크: 7.110.121.73/28 IP가 속한 네트워크
 - 8번 네트워크: 8.110.121.199/25 IP가 속한 네트워크
 - A 네트워크: 9.10.24.27/28 IP가 속한 네트워크
 - B 네트워크: 10.23.10.42/29 IP가 속한 네트워크
 - C 네트워크: 11.23.10.182/25 IP가 속한 네트워크
 - D 네트워크: 12.23.10.201/30 IP가 속한 네트워크