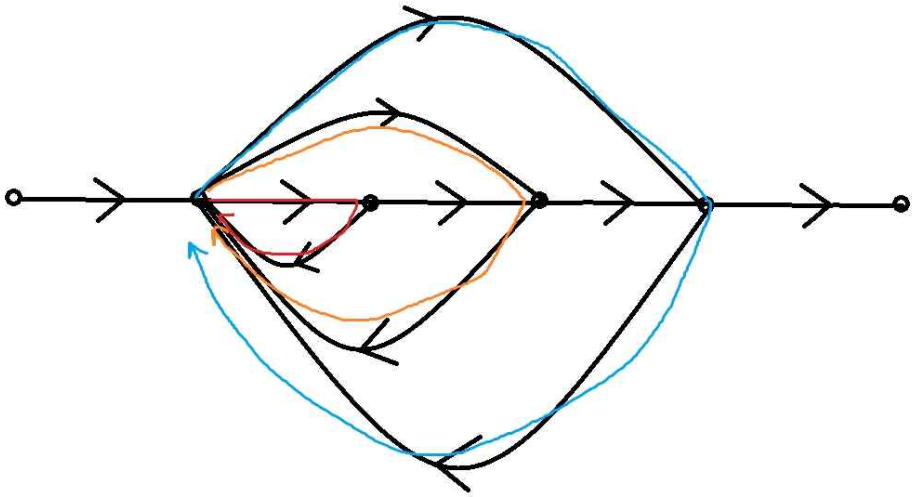
신호 흐름선도의 루프 개념입니다.



신호흐름선도의 종합전달함수를 해석하기 위해서는

메이슨의 공식을 이용 하는건 맞습니다.

그러나 메이슨 공식으로 해석하는 것이 좀 어려운 내용 입니다.

강의를 보셨겠지만 이 선도에서 나타내는 루프의 경로는

피드백 신호가 들어오는 접점에서 신호의 출력을 향하여 전달하는 경로에 대하여 되돌아오는 경로가 피드백루프입니다.

여기서 피드백 신호가 합쳐지는 접점에서 전향경로는 3가지 경로가 있습니다.

파란색 , 주황색 , 빨강 루프라고 보시면 될 듯 싶습니다.