

제 7강 Sequential Logic

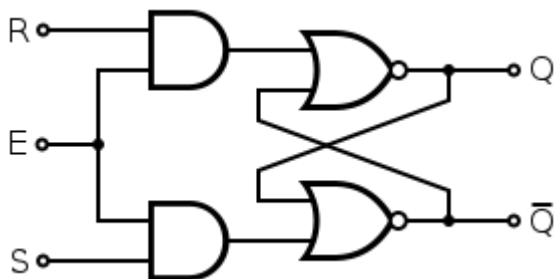
1. 컴퓨터란 무엇인가?

이진수의 연산 - 아날로그 회로 - 디지털 회로(Combinational, Sequential) - FSM - CPU & 컴퓨터 구조 - 운영체제 - 기계어와 번역시스템 - 어플리케이션과 API - 통신과 Web - 공학적 사고와 기술트렌드

2. NOT Feedback -> Time matters

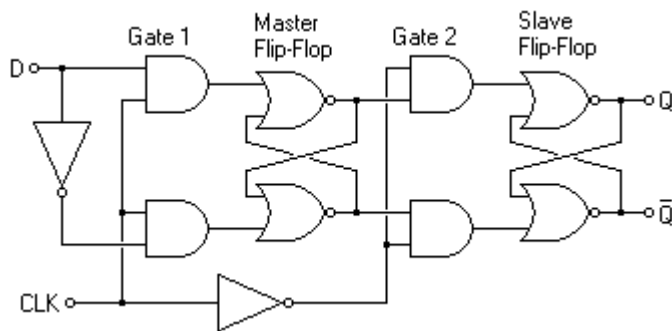
3. Latch, Flip Flop

(1) R-S Latch & Flip Flop



(2) D Flip Flop (Level triggered)

(3) D Flip Flop (Edge Triggered)



4. 3-bit Counter

5. Memory