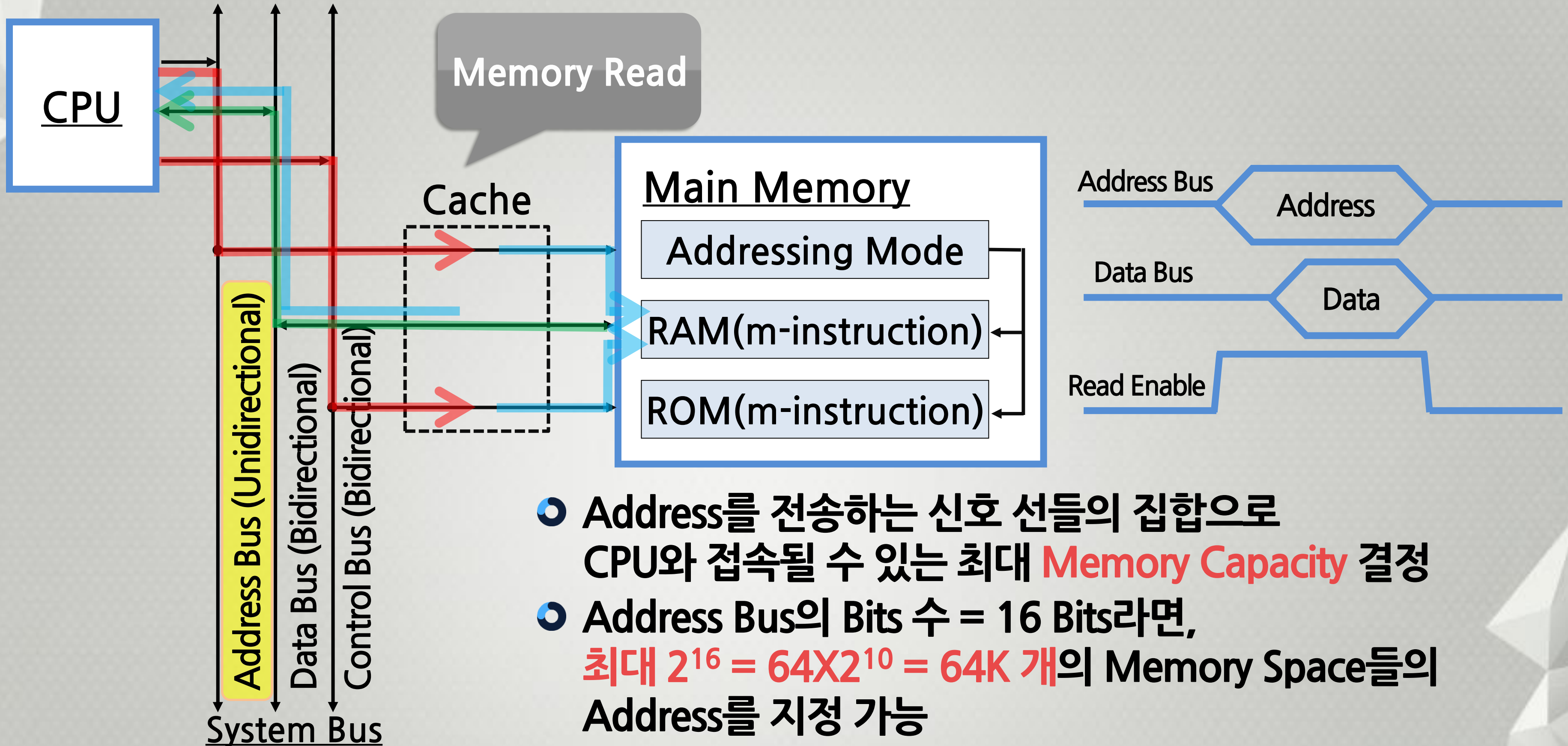
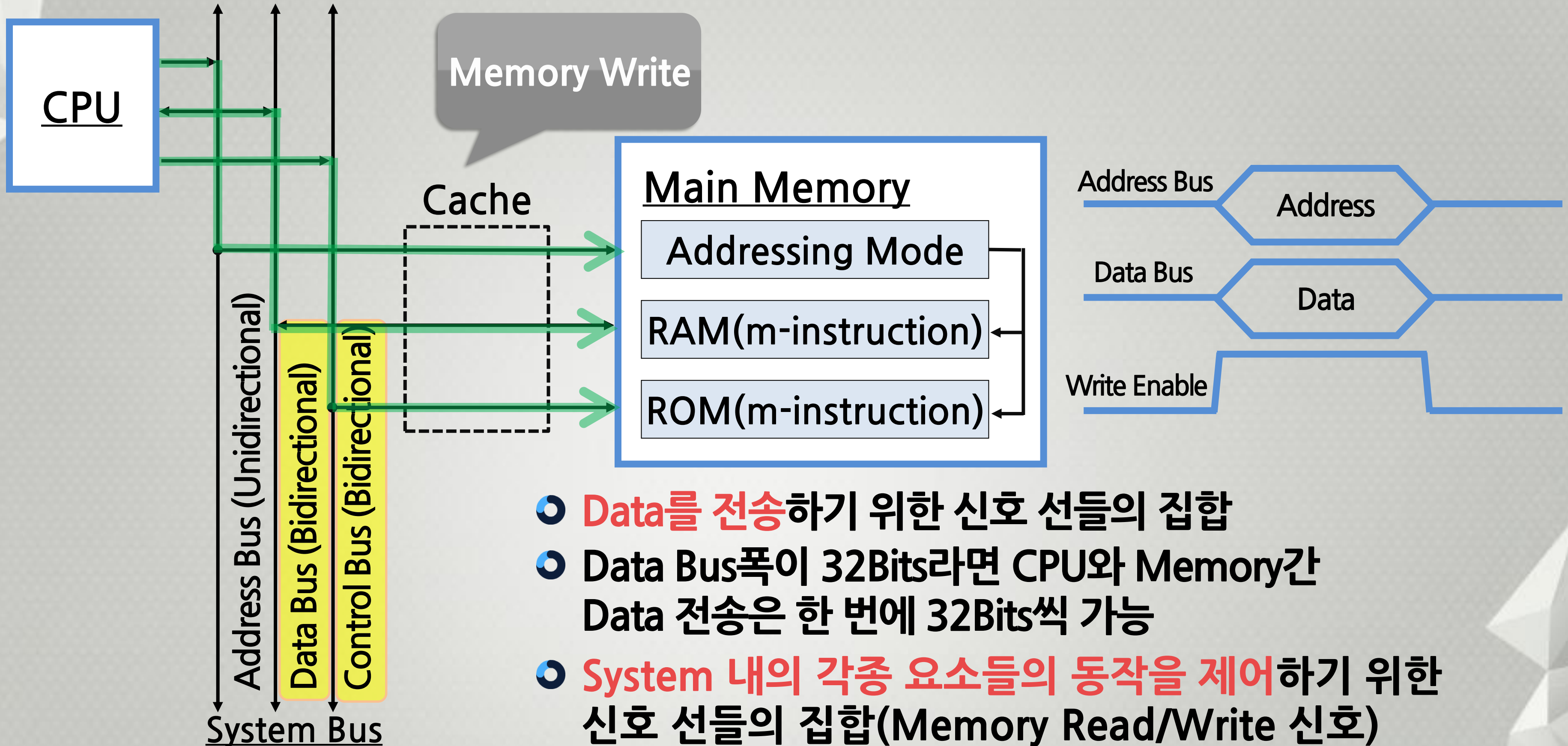


Computer 구성품의 연결: Memory Read



Computer 구성품의 연결: Memory Write



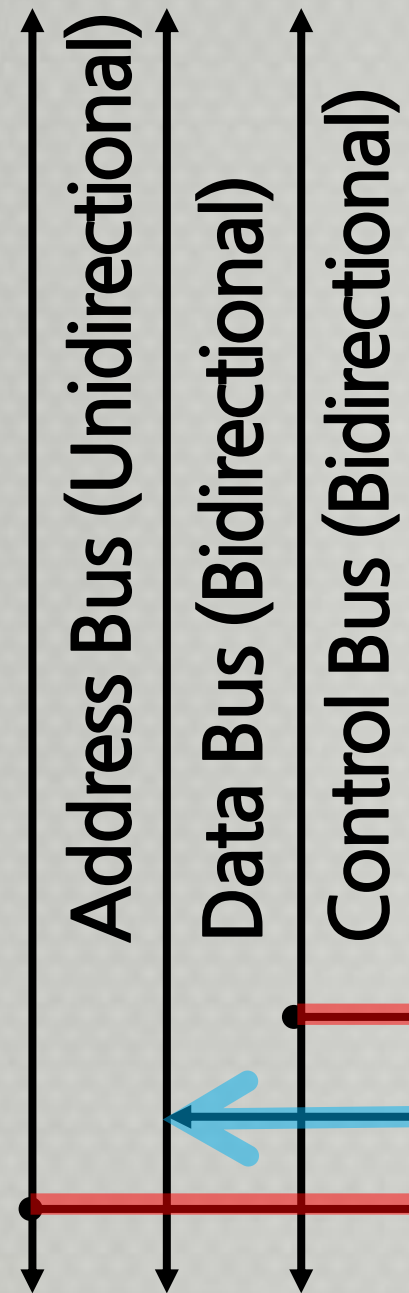
■ Computer 구성품의 연결: I/O Read

I/O Device Controller

- CPU로부터 I/O 명령을 받아서, **해당 I/O 장치를 제어**하고, **Data를 이동**함으로써 명령을 수행하는 전자회로 장치 (Keyboard Controller, Printer Controller 등)
- **상태 Register** : I/O 장치의 현재 상태를 나타내는 Bit들을 저장한 Register, 준비 상태(RDY) Bits, Data 전송확인(ACK) Bits 등
- **Data Register** : CPU와 I/O 장치 간에 이동되는 Data를 일시적으로 저장하는 Register

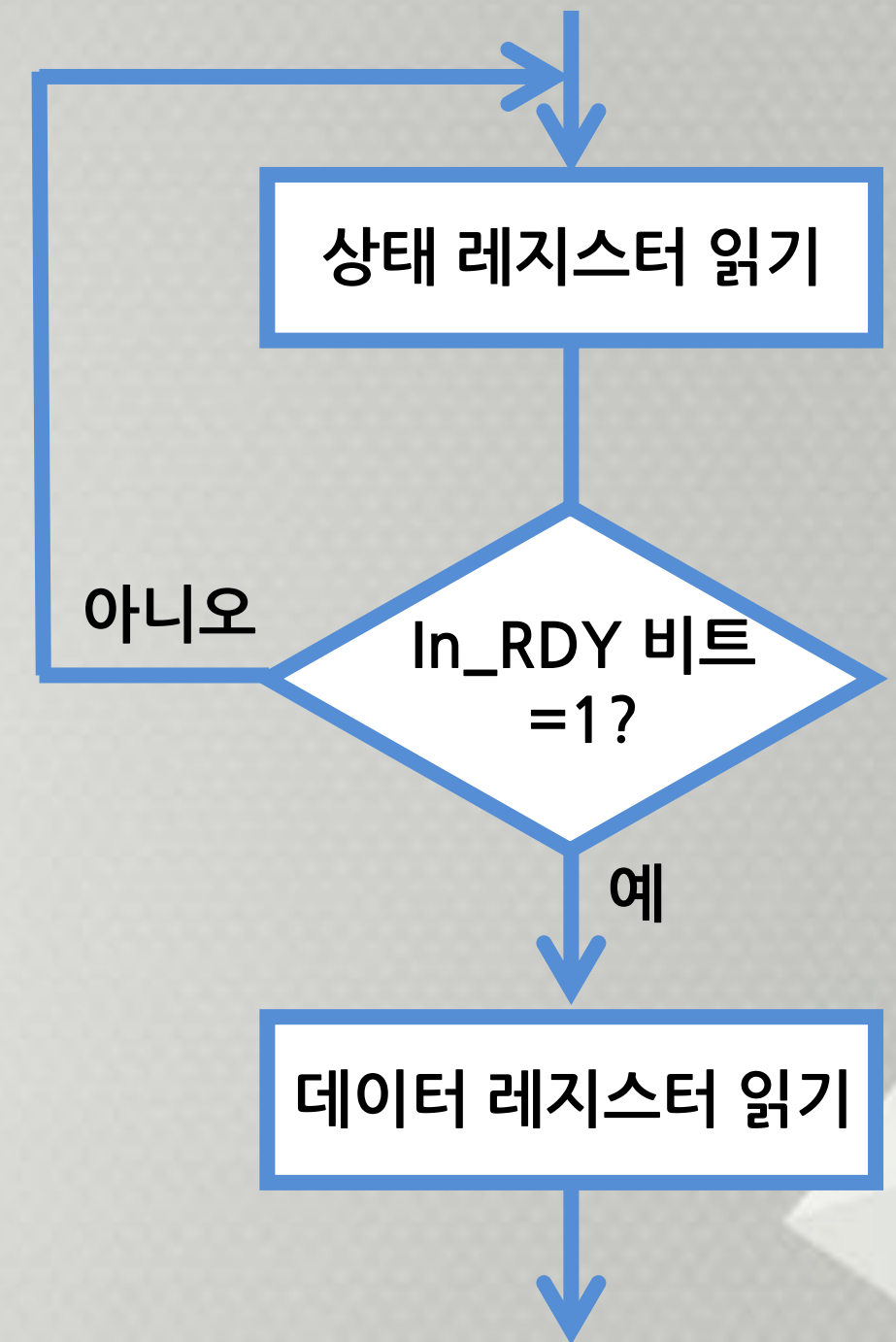
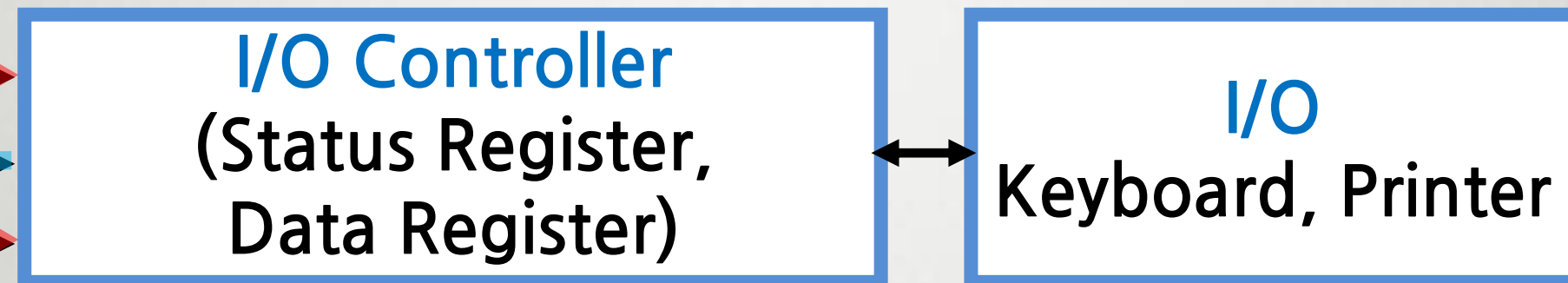
Computer 구성품의 연결: I/O Read

System Bus

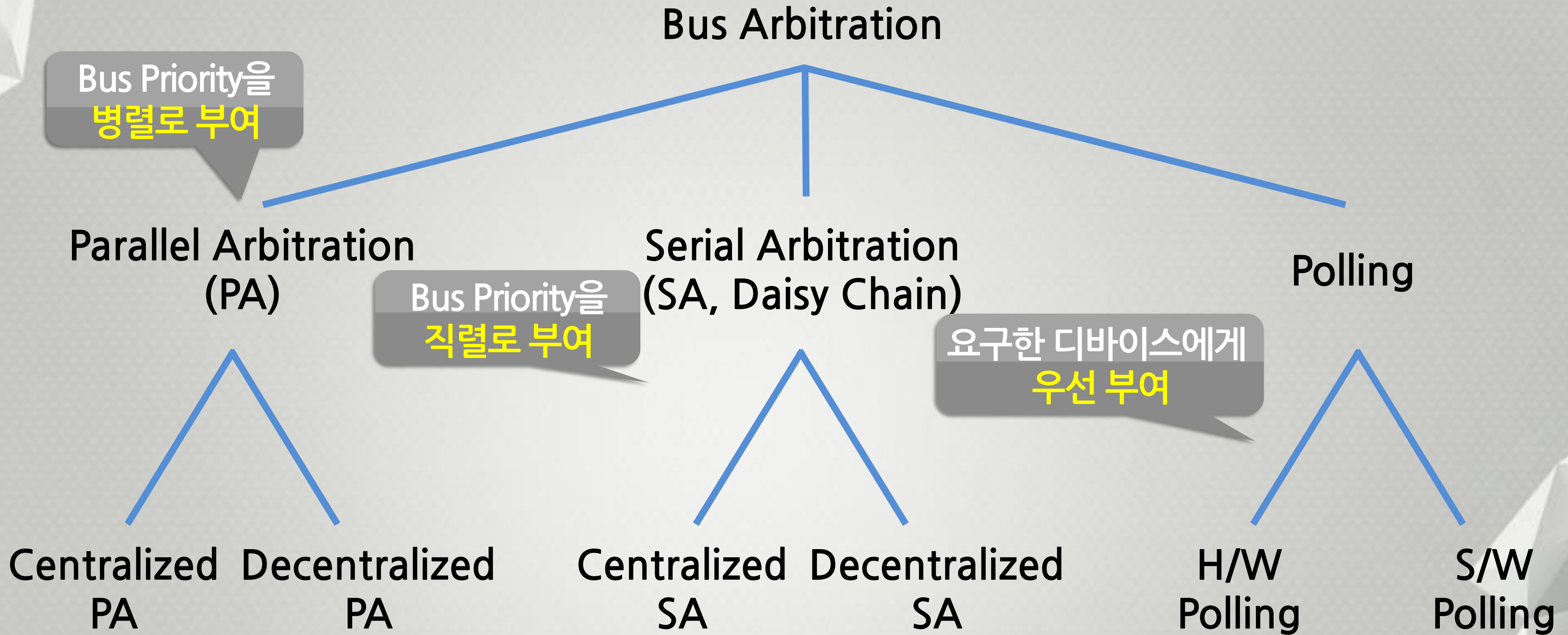


I/O Read

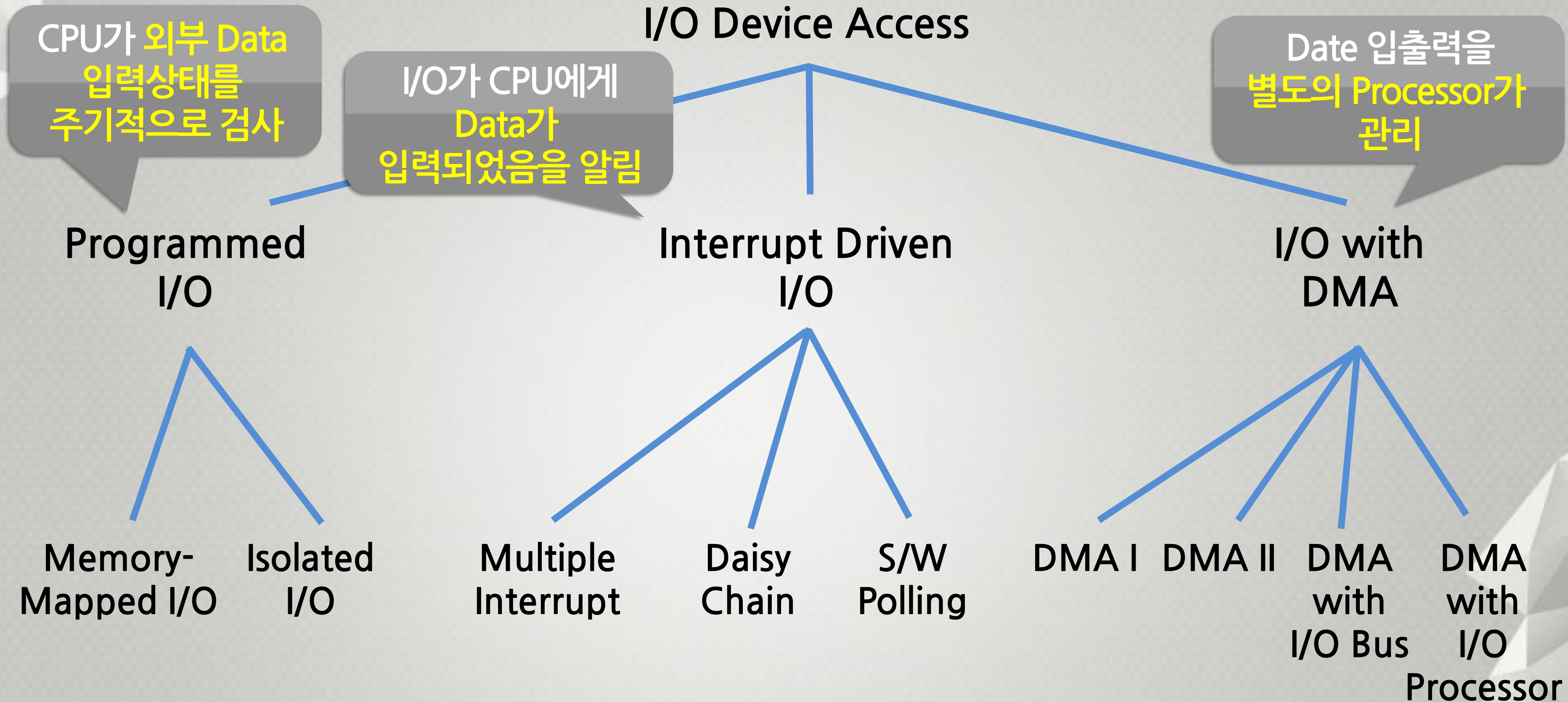
Quiz | I/O Write는 어떻게 할까 생각해 보세요.



Computer 구성품의 연결: SYSTEM BUS의 공유



Computer 구성품의 연결: I/O Device 접속 방식의 종류



컴퓨터의 전체구조

