**1. RAM (Random Access Memory):** 휘발성, 데이터와 프로그램이 실행되는 동안 임시로 저장되는 메모리, 전원이 꺼지면 저장된 데이터가 사라짐

**2. ROM (Read-Only Memory):** 비휘발성, 제조 시 데이터가 기록되며 사용자는 수정할 수 없음. 주로 펌웨어나 부팅 프로그램에 사용

**3. EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory):**  비휘발성, 전기적으로 데이터를 지우고 기록할 수 있음

**4. FLASH MEMORY:** 비휘발성 메모리, USB, SSD 등에 사용되며 속도가 빠르고 내구성이 좋음

**5. SRAM (Static Random Access Memory):** 휘발성 메모리, 데이터를 유지하기 위해 지속적으로 전력을 필요로 함, DRAM보다 속도가 빠름. 캐시메모리로 사용

**6. DRAM (Dynamic Random Access Memory):** 휘발성 메모리, 주기적으로 리프레시가 필요함. RAM으로 많이 사용

**7. HDD (Hard Disk Drive):** 자기 디스크를 사용하여 데이터를 저장하는 스토리지, 속도가 느리고 물리적 충격에 취약.

**8. SSD (Solid State Drive):** 플래시 메모리를 사용하여 데이터를 저장하는 스토리지, 속도가 빠르지만 HDD보다 비쌈