

**커널 모드와 사용자모드의 주요 차이점을 나열해주세요!**

## 권한 수준 :

커널모드에서는 운영 체제 커널에 대한 완전한 접근권한이 있음  
시스템 자원 및 하드웨어에 대한 직접적인 접근을 허용함

사용자 모드는 제한된 권한만을 가지며 일반 응용 프로그램이 필요한 자원에 접근하기 위해 시스템 호출(system call)을 통해 커널에 요청해야함

## **보안:**

**커널 모드에서는 시스템의 핵심 부분으로 보안 및 안정성을 유지  
하기 위해 더 높은 권한이 필요함**

**사용자 모드는 일반적으로 응용 프로그램이 실행되는 환경으로  
사용자의 작업을 분리하고 보호하기 위해 제한된 권한이 부여됨**

## 실행 속도:

커널 모드는 시스템 자원에 직접 액세스할 수 있으므로 일반적으로 더 빠른 실행 속도를 가질 수 있음

사용자 모드에서는 시스템 호출을 통해 커널에 접근해야 하므로 일반적으로 더 느린 실행 속도를 보임