**Operating Systems (2반)**

**Spring 2022**

**Quiz 1 (9.0 점 만점)**

**Name : \_\_\_\_\_이민석\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Student Id : \_\_\_\_\_\_\_18011675\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\*\*\* 이 퀴즈 및 향후 퀴즈의 목적은 여러분이 얼마나 성실하게 강의를 시청하였느냐를 검증하는 것임. \*\*\***

**(1) 따라서 강의 내용을 참고해서 답변 해야하고 그렇지 않을 경우 0점 처리.**

**(2) 책이나 다른 자료를 참조 하지 않고 작성 해야함. (close book)**

**(3) 동일한 답변 작성시 포함된 모든 학생의 퀴즈 점수는 0점 처리됨 (no discussion)**

1. 컴퓨터 응용 프로그램에 있어서 운영체제란 무엇인가? (강의 내용 포함이 필수적임. 그렇지 않으면 0점 처리) (1.5) (8분)

운영체제는 응용프로그램에 있어서 운영체제의 목적 중 하나인 **효율**적인 일처리를 하도록 도와주는 것 입니다. 만일, 응용프로그램에 내부에서 문제가 발생한다면 그것을 관리하는 운영체제는 그 프로그램으로 인해서 다른 프로그램이 영향을 받지않도록 해줍니다. 이렇듯 운영체제는 응용프로그램이 효율적으로 자신의 역할에 맞게 동작할 수 있도록 해주고 CPU 자원을 효율적으로 조절해주는 역할을 합니다.