chap03. 운영체제와 응용 프로그램

1. 응용 프로그램이란?

* 프로그램 = 소프트웨어
* 소프트웨어 = 운영체제, 응용프로그램(엑셀, ppt, 내가 만든 프로그램 등)
* 응용 프로그램 = Application(일반 PC에서의 프로그램) = App(mobile에서의 프로그램)

1. 운영체제와 응용 프로그램 간의 관계

* 운영체제는 응용 프로그램을 관리
* 응용 프로그램을 실행시킨다.
* 응용 프로그램 간의 권한을 관리 (권한 : 관리자 권한으로 실행 떠올려봐라)
* 응용 프로그램을 사용하는 사용자 관리 (로그인 : 아이디 비번 )
* 응용 프로그램은 누구나 만들 수 있다. (무한 반복 코드 돌리면 운영체제가 제약해준다, 다운 shutdown해준다.)
* 모든 파일 삭제 막음
* 운영체제의 목표 : 사용자가 사용하는 응용 프로그램이 효율적 적절하게 동작하도록 지원 : 이는 곳 시스템 리소스를 효율적으로 분해하고 지원하는 소프트웨어라는 의미

1. 컴퓨터 구조 복습

* 컴퓨터를 키면 ? > 운영체제는 memory에 올라가게 됩니다.

참고 : 폰노이만 구조 : 핵심(모든 프로그램은 memory에 일단 올라가고 CPU에 후에 할당된다.) 