Chap04 .운영체제의 역사

기능들의 변천 과정 현재 기능들의 생성 이유에 대해서 공부해봅시다.

1. 1950년대

* ENIAC :첫 번째 컴퓨터 (운영체제가 없었습니다.)
* 1개의 응용 프로그램을 실행시키기도 바빴습니다.
* 운영체제라는 시스템은 곧 응용 프로그램을 다수 관리 하는 것이다. 이 경우 운영체제가 없음으로 응용 프로그램에 시스템 자원 제어 기능이 내장되어 있어야하는 상태이다.

1. 1960년대 초기

* 프로그램 종류와 사용자의 증가

ex >프로그램1 : 예상 실행 시간 12시간 프로그램2 : 예상 실행 시작 1분

>프로그램1 🡪 프로그램2 비효율적이다 동시 2개 처리가 안되고 계속 기다림

- 배치 처리 시스템의 출현

> 여러 응용 프로그램을 등록시켜 놓으면, 순차적으로 실행하는 기본적 기능

> 배치 처리 시스템 기반 운영체제의 발전

1. 1960년대 중기