프로세스 : 프로그램을 실행하면 프로그램 안에 들어있는 명령어가 한 줄씩 실행되면서 프로그램이 뭔가 활동하는 상태

프로그램은 디스크에 있고, 프로세스는 RAM에 있음

멀티프로세싱 : 프로세스가 여러 개 실행되고 있는 것

스레드와 프로세스 차이점

* 스레드는 한 프로세스 안에 여러 개가 있습니다.
* 한 프로세스 안에 있는 스레드는 프로세스 안에 있는 메모리 공간을 같이 사용할 수 있습니다.
* 스레드마다 스택을 가집니다.

프로그램

코드

데이터

실행

프로세스

코드

힙

데이터

스택