

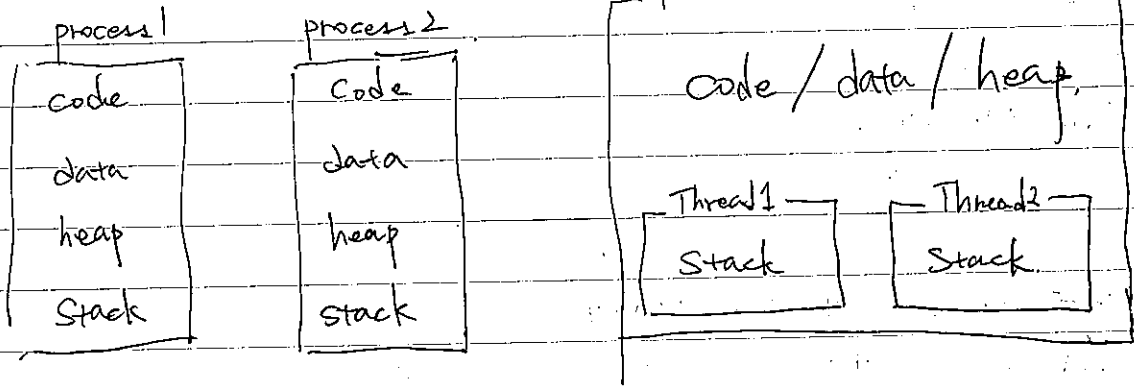
< Process Vs Thread >

* Process

컴퓨터에서 연속적으로 실행되고 있는 프로그램.

* Thread

프로세스 내에서 실행되는 여러 실행의 흐름.



* 메모리 영역별 용도.

- Stack 영역 : 지역 변수, 매개 변수, 리턴 값, 리턴 주소.
런타임에 그 크기를 변경할 수 없다.
- Heap 영역 : 동적 레이어 영역, new, malloc() 함수 등에 의해 할당되는 영역. Runtime.
- Data 영역 : 정적 변수, 정적 변수, 정적 배열, 구조체 등이 저장.
- Code 영역 : 프로세스가 실행할 코드와 매크로 상수가 기계어 형태로 저장.