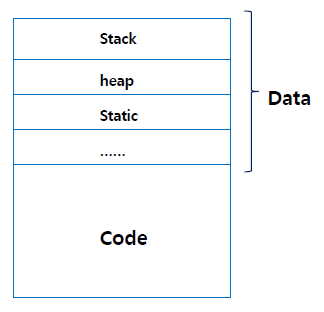
**Day 05 ༼ つ ◕\_◕ ༽つ**

* **🎄 클래스와 인스턴스 메모리 관계**

텍스트, 도표, 라인, 폰트이(가) 표시된 사진

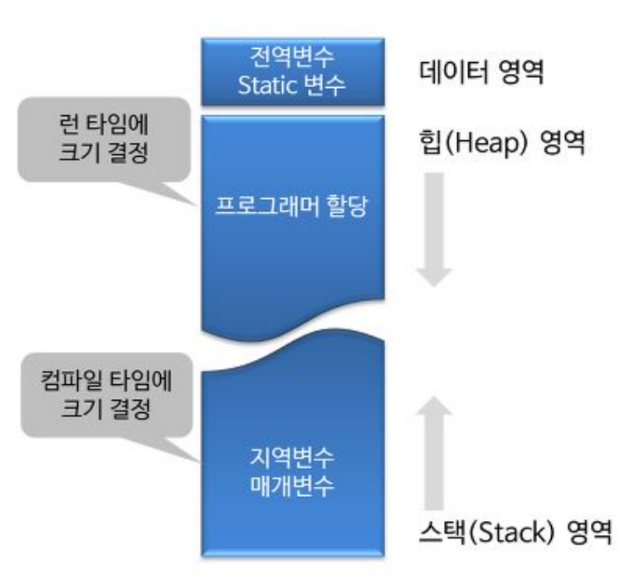
자동 생성된 설명

Stack: 인스턴스 변수의 메모리 **주소** 할당

Heap: 인스턴스 변수의 실제 변수 값과 함수의 주소 값

Code: 클래스 총 코드, Heap에서 이곳의 함수코드를 호출해서 사용한다.

* 참조형(주소): Class를 의미(하나밖에 없음), 사용자 정의, 즉 사용자 type = style, 따라서 Heap에 저장되게 된다.
* 시스템의 관점에서 클래스는 같은 클래스로부터 생성시킨 인스턴스 간에 **코드의 재사용**을 높이기 위해 작성된 **선언문**이다.
* **🎄 메모리**



Stack: 지역변수, 매개변수 – 블록(스코프) 벗어나면 소멸, Heap보다 빠르다.

Heap: 프로그래머가 직접 관리(할당/해제)할 수 있음, 동적 메모리 할당(new/포인터), 자바에서는 삭제를 알아서 해준다.

Data: 전역변수, Static 변수, 상수 – 프로그램이 종료될 때까지 데이터 저장.