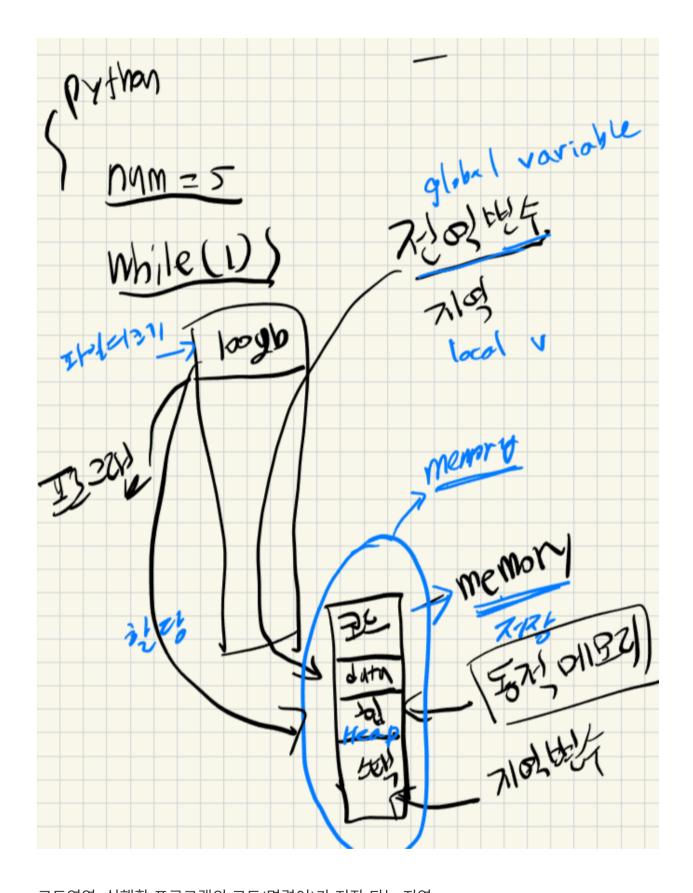
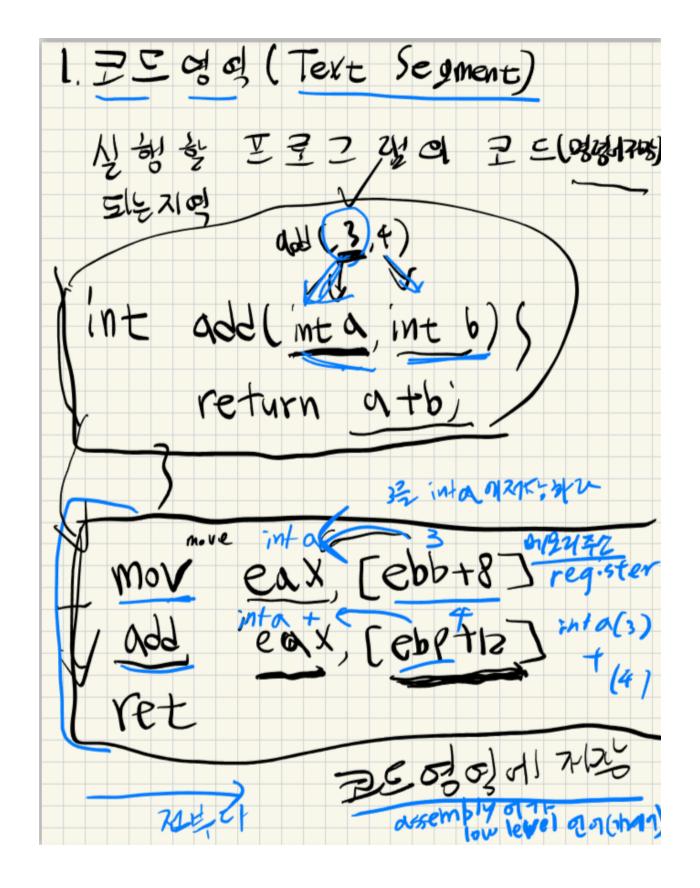
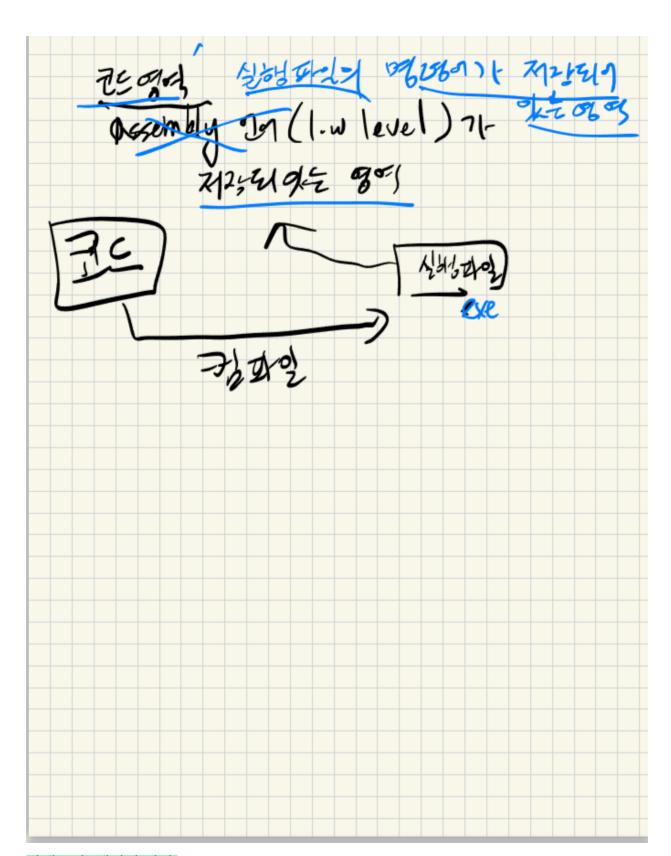
Stack and Heap

practice 자료구조/리스트,스택,큐, 딕셔너리 • 2024. 10. 6. 16:26



코드영역: 실행할 프로그램의 코드(명령어)가 저장 되는 지역

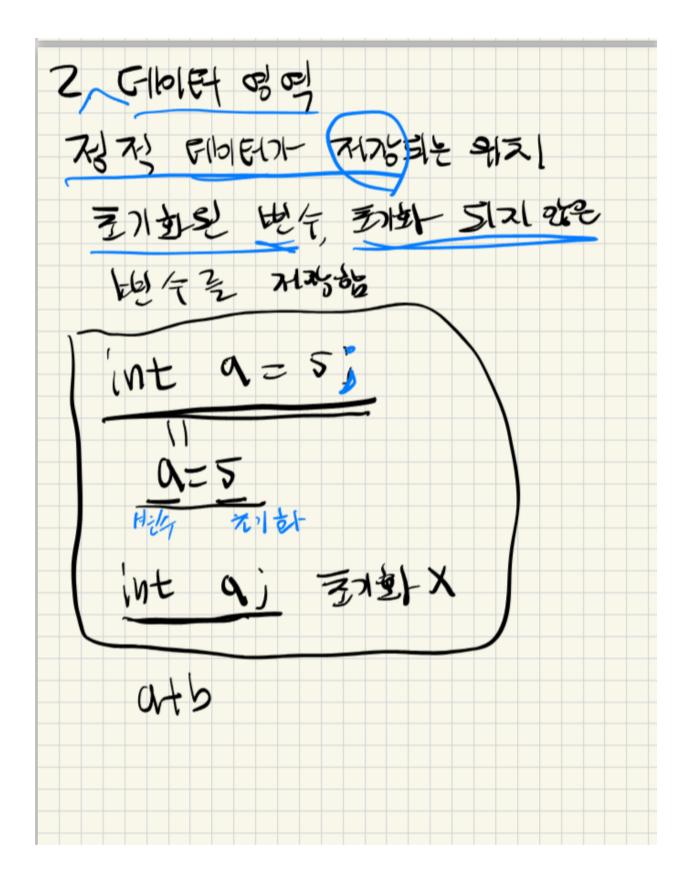




아래그림) 데이터 영역

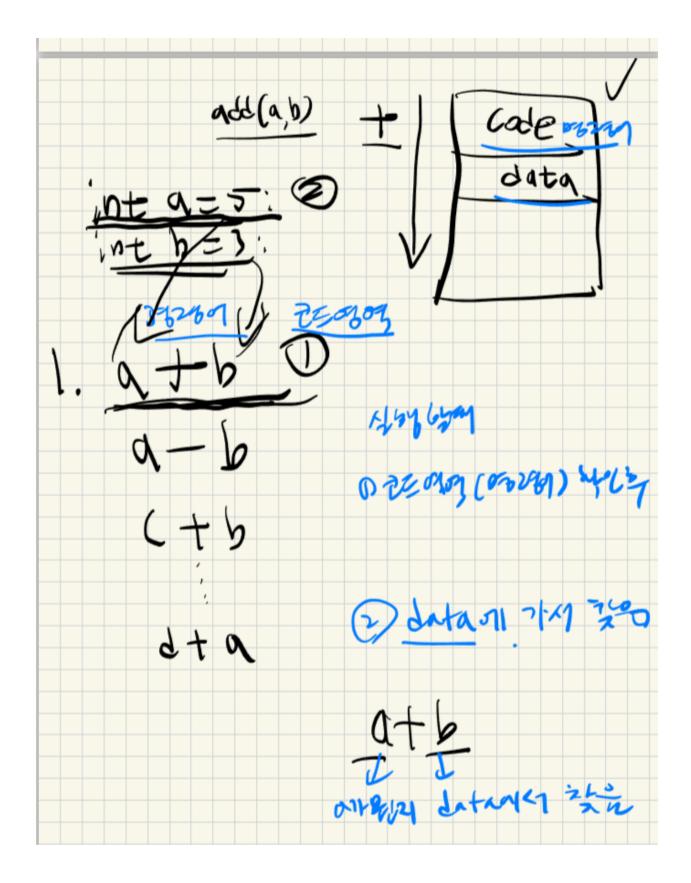
- <mark>정적데이터가 저장</mark>되는 위치

초기화된 변수, 초기화 되지 않은 변수를 저장함

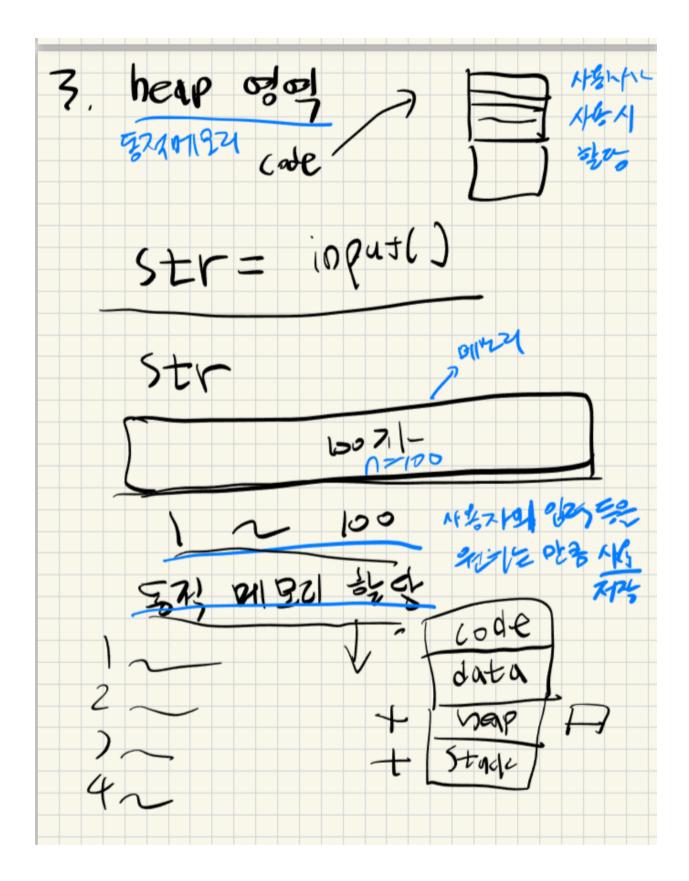


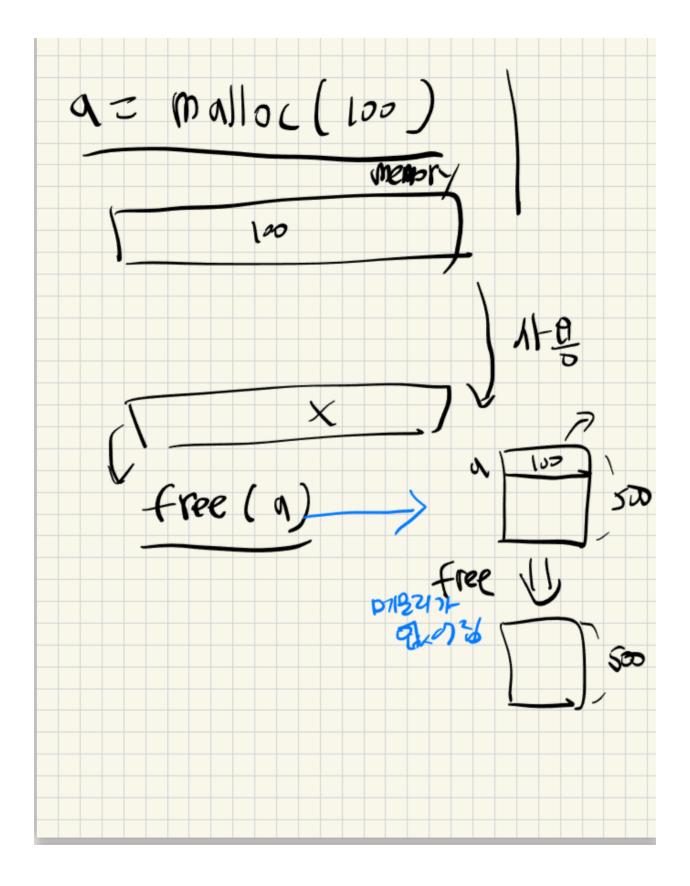
실행할때

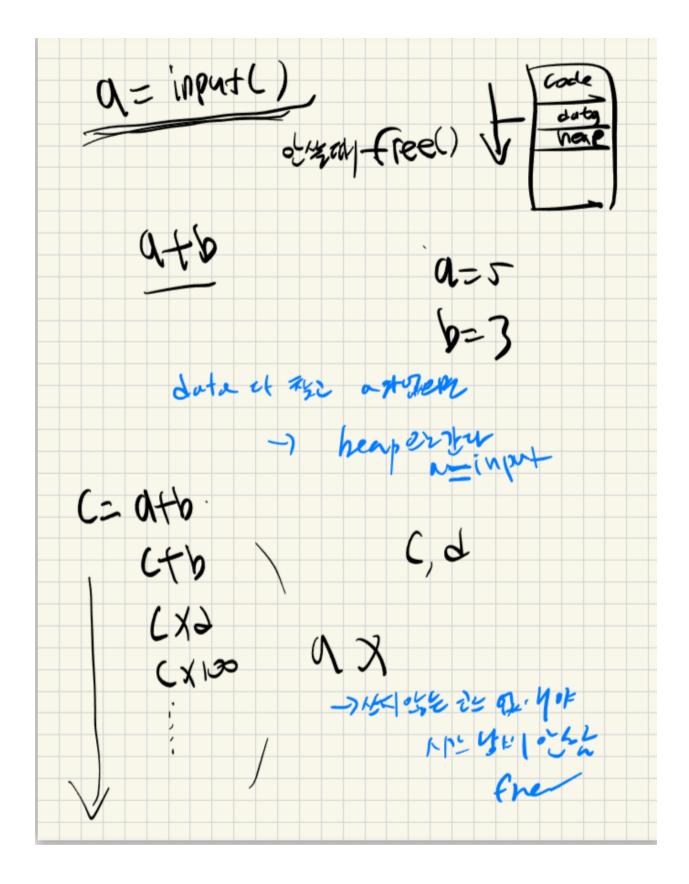
- 1. 코드영역(명령어) 확인후
- 2. data에 가서 찾음



3. heap 영역 동적메모리로서 사용자가 사용시 할당됨



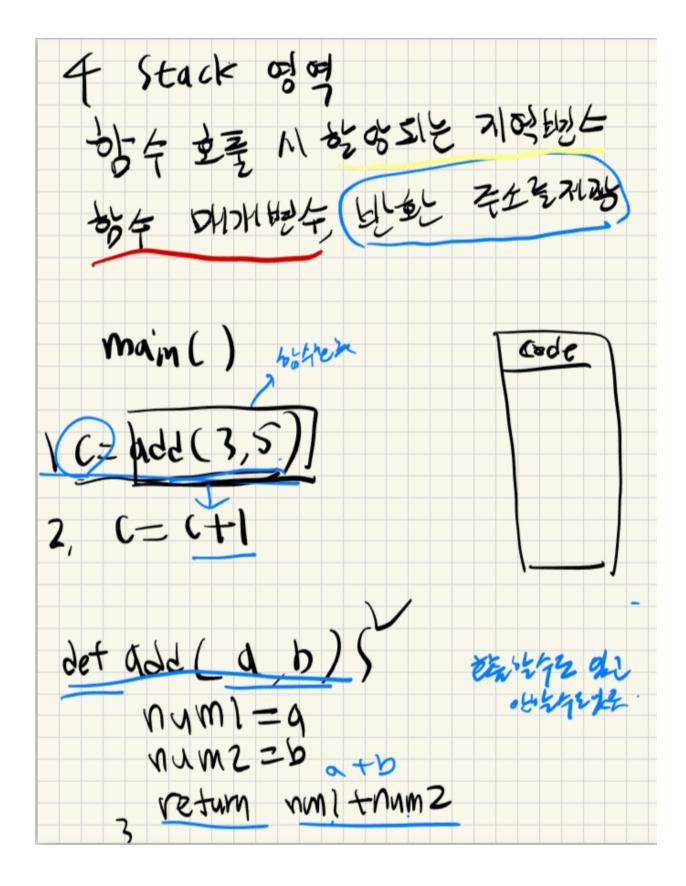


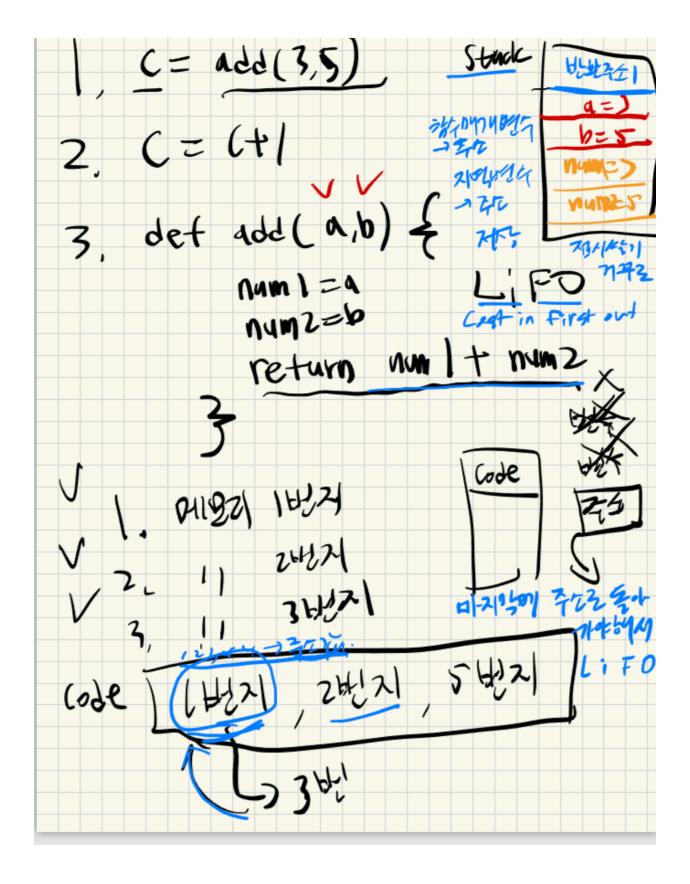


stack 영역

last in First out

함수 호출시 할당되는 지역변수, 함수 매개변수, 반환 주소를 저장





♡ 공감 🖒 👓

구독하기



댓글 0

