구조체 배열에서는 StackType 구조체 안에 들어 있는 변수들을 초기화하기 위하여 init\_stack() 함수가 필요합니다. 스택을 초기화하기 위하여 1차원 배열을 0으로 채울 필요는 없습니다. 배열에 어떤 값이 존재하더라도 top의 값만 -1로 하면 스택은 비어 있는 것으로 간주됩니다. 주의할 점은 모든 연산은 구조체의 포인터로 받습니다. 스택을 생성할 때도 정적으로 생성하고 함수를 호출할 때 스택의 주소로 전달합니다.