**Chapter\_11\_그래프 II**

**- 매개변수가 void\* 형인건 무슨 뜻일까?**

형태가 정해지지 않은 포인터를 의미한다. 즉, 어떤 타입의 주소든 받을 수 있다. 그러나 void\* 자체로는 크기를 알 수 없으니 사용할 때 원래 자료형으로 형 변환을 해주어야 한다.

**- 함수 안에서 static 변수의 효과**

우리가 작성하는 일반 지역변수는 stack영역에 저장된다. 이때 스택 영역의 변수들은 함수 호출시에 메모리에 할당되며, 함수 종료시에 메모리에서 사라진다. 그러나 static변수는 data영역에 저장된다. 이 데이터 영역은 프로그램을 시작할 때 할당되며 프로그램 종료시에 소멸한다. 즉 함수 안에서 static변수를 선언한다면, 함수가 종료되어도 그 값이 사라지지 않고 프로그램이 끝날 때까지 남아있게 된다.

**- static변수의 특징**

static으로 선언한 변수는 0으로 초기화되고 외부참조가 되지 않는다. 또한 매개변수로도 사용할 수 없다.