**Chapter\_10\_그래프 I**

**- int 리스트를 초기화하지 않았을 경우 무슨 값이 들어가있는가?**

전역 변수, static 변수, calloc할당 메모리일 경우 : 0으로 초기화

지역 변수, malloc 할당 메모리 : 쓰레기 값 들어감.

**- dfs방식에서 방문 순서가 달라도 dfs방식이라고 할 수 있을까?**

dfs방식은 한 정점에서 가능한 깊이까지 내려갔다가 다시 돌아오는 것이다. 한 정점에서의 탐색(방문) 순서는 그래프 구조, 인접 정점 순서, 구현 방식에 따라 달라진다. 따라서 출력 순서가 다르다고 해서 어느 하나가 dfs가 아닌 것은 아니다. 다시 말하면, 출력 순서는 달라도 탐색 전략이 동일하면 둘 다 dfs이다. 이것은 bfs에서도 마찬가지이다.

-