11724번

문제 핵심 : 연결 요소의 개수를 구해라.

아이디어 : 전체

1. 입력 : N M //N은 정점의 개수, M은 간선의 개수
2. 입력 : U V //1 2 / 2 5 등 서로 연결되는 정점 2개 입력
3. 1 ≤ N ≤ 1,000 //그냥 정점 개수
4. 0 ≤ M ≤ N×(N-1)/2 //왜 (N^2-N)/2 인가? N^2-N은 최대 간선의 개수이고, 2로 나누면 양방향임
5. 1 ≤ u, v ≤ N, u ≠ v //조건
6. 연결 요소 개수 구하는 함수

아이디어2 : 연결 요소 개수 구하기

1. 방문 노드를 표시하여 무한 루프에 빠지지 않도록 한다.
2. 그래프를 어떻게 코드로 표현할 수 있을까?

* 만들기 : 인접 행렬, 인접 리스트 -> 확인 : DFS, BFS

1. 깊이 우선 탐색 DFS를 이용해보자.
2. How?

* ZERO based