

DFS와 BFS

<https://www.acmicpc.net/problem/1260>

- DFS와 BFS를 구현하면 되는 문제이다.

```
vi visited;
vi AdjList[1010];
void dfs(int x){
    visited[x] = true;
    printf("%d ", x);

    for (int i = 0; i < AdjList[x].size(); ++i) {
        int y = AdjList[x][i];
        if(!visited[y]) {
            dfs(y);
        }
    }
}
```

```
queue<int> q;
visited[V] = true; //방문하기 전 체크
q.push(V);
while (!q.empty()) {
    int x = q.front(); // 탐색 노드 확인
    q.pop(); //확인 후 pop
    printf("%d ", x);
    // 다음 노드 확인
    for (int i = 0; i < AdjList[x].size(); ++i) {
        int y = AdjList[x][i];
        if (!visited[y]) {
            visited[y] = true;
            q.push(y);
        }
    }
}
```