



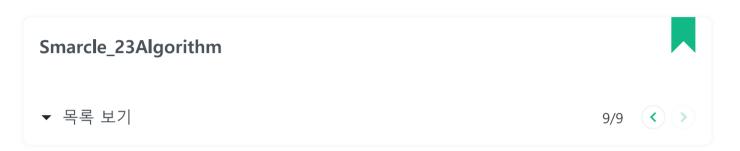
Week9_과제 (5567)

통계 수정 삭제

yuyu7123 · 방금 전 · 비공개



baekjoon



Baekjoon_5567: 결혼식

그래프로 구현에 연결리스트or행렬 고민하다 행렬구현이 간단할 거 같아 인접행렬 구현

풀이 과정

- 1. 알고리즘 및 실습 수업에 사용한 인접행렬 너비우선탐색을 활용
- 2. for문을 통해 간선이 존재한다면 cnt++, 방문 표시
- 3. 존재하는 간선에 대한 노드에 다른 간선이 존재하는 지 확인한 뒤 방문하지 않았으며 탐색, cnt++, 방문 표시

문제 해결

출력이 잘 되는데 제출 시 틀렸습니다.
 인덱스를 [0:n-1]로 해서 오류, [1:n]으로 수정

코드

#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#define MAX_V 501

v 유정.log





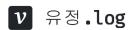


```
5 - apıı [ v + ] [ v + ] - 5 - apıı [ v + ] - +,
}
int BFS(int u, int n) {
    int cnt = 0;
    visited[u] = 1;
    for (int i = 1; i <= n; i++) {
        if (graph[u][i] == 1 && visited[i] != 1) {
            cnt++;
            visited[i] = 1;
        if (graph[u][i] == 1 && visited[i] == 1) {
            for (int j = 1; j <= n; j++) {
                 if (graph[i][j] == 1 && visited[j] != 1) {
                     visited[j] = 1;
                }
            }
        }
    }
    return cnt;
}
int main() {
    int n, m;
    int a, b;
    scanf("%d", &n);
    scanf("%d", &m);
    for (int i = 0; i < m; i++) {
        scanf("%d %d", &a, &b);
        insertEdge(a, b);
    }
    printf("%d", BFS(1, n));
    return 0;
}
```



유정

23. 11. 20. 오전 11:30 Week9_과제 (5567)











VVeek8_北州(1920)

0개의 댓글

댓글을 작성하세요

댓글 작성

