

미니퀴즈 (주관식) — 그래프

날짜: 2025-11-07 이름: _____ 학번: _____

1) 이웃 연결선들을 저장하는데 쓰일 인접 리스트 구조체를 선언하는 코드를 적어보세요

3) 연결선 구조체를 선언하는 코드를 적어보세요

2) 그래프의 점에 해당하는 노드 구조체를 선언하는 코드를 적어보세요

4) 그래프 구조체를 선언하는 코드를 적어보세요

5) 그래프 구조체의 연결선 정보를 인접 행렬에 저장하는 `make_adj_matrix()`의 코드를 적어보세요

```
void make_adj_matrix(struct graph *g) {
```

6) 그래프 구조체의 연결선 정보를 인접 리스트에 저장하는 `make_adj_list()`의 코드를 적어보세요

```
void make_adj_list(struct graph *g) {
```

7) 그래프의 노드 p 에서 노드 n 으로 깊이 우선 탐색을 하는 dfs()의 코드를 적어보세요

```
void dfs(struct graph *g, struct node *n, struct node *p){
```

[illegible]

8) 연결된 모든 노드에 같은 그룹번호를 부여하기 위해 앞의 코드를 어떻게 바꾸면 될지 설명해보세요

9) 단절점을 찾기 위해 앞의 코드를 어떻게 바꾸면 될지 설명해보세요

※ 수업 피드백

S1. 오늘 수업 분량은 적절했습니까? (너무 적다 / 적다 / 적절하다 / 많다 / 너무 많다 중 선택)

S2. 추가적으로 원하는 설명이나 개선 사항이 있으면 간단히 적어주세요.