

미니퀴즈 (주관식) — 스택

날짜: 2025-09-16 이름: _____ 학번: _____

※ 간단명료하게 쓰세요. 풀이가 필요한 경우 핵심만 적기.

- 스택(Stack)의 두 가지 기본 연산을 쓰고, 각각을 한 줄로 설명하시오.

- 단방향 링크드 리스트에서 스택을 구현할 때, top 을 어디로 두는 것이 유리한지와 그 이유를 쓰시오.

- POP 연산에서 발생할 수 있는 에러(예외 상황)를 쓰고, 그 원인을 설명하시오.

- 배열로 구현한 스택에서 $\text{top} == 1$ 일 때와 $\text{top} == \text{capacity} + 1$ 일 때 각각 무엇을 의미하는지 쓰시오.

- 배열로 구현한 스택에서 PUSH 와 POP 동작을 설명하시오.

- 미로 탐색에서 방문한 위치와 앞으로 갈 곳을 표시하는 이유를 간단히 설명하시오.

- 미로 탐색 과정에서 PROCESS_NEIGHBORS 함수의 핵심 역할을 한두 줄로 설명하시오.

※ 수업 피드백

- S1. 오늘 수업 분량은 적절했습니까? (너무 적다 / 적절하다 / 많다 중 선택하고 간단히 이유)

- S2. 추가적으로 원하는 설명이나 개선 사항이 있으면 간단히 적어주세요.
