자료구조기초 발표

**이론과제 3**

미디어기술콘텐츠학과 201921408 소병욱

2023/05/02

# 문제 1

(1) 중위 표기법 수식 5 + 3 \* (8 – 4) / 2

을 컴퓨터 내부에서 스택을 사용해 후위 표기법 수식으로 변환하시오.

중위 표기법 5 + 3 \* (8 – 4) / 2 을 후위 표기법으로 표현하면..?

5 3 8 4 - \* 2 / +

# 문제 2

(2) 변환된 후위 표기법 수식을 컴퓨터 내부에서 스택을 사용해 수식의 연산과정을 그림으로 나타내고 단계별로 설명하시오.









