

# Stack

- Array & Linked List -

안태진([taejin7824@gmail.com](mailto:taejin7824@gmail.com))

GitHub([github.com/taejin1221](https://github.com/taejin1221))

상명대학교 소프트웨어학과

201821002

# Contents

---

- Stack이란?
- 구현법
  - 배열
  - 연결리스트
- Practice
- Homework

# Stack이란?

---

- Stack
  - LIFO 방식으로 동작하는 자료구조
    - LIFO: Last in First out
    - FIFO: First in First out
  - 나중에 들어온 데이터가 가장 먼저 나가는 자료구조

# 구현법

---

- Array로

# 구현법

---

- 연결리스트

HEAD

top

NULL

# 과제

---

- Baekjoon 9012: 괄호
  - [www.acmicpc.net/problem/9012](http://www.acmicpc.net/problem/9012)
- Baekjoon 10773: 제로
  - [www.acmicpc.net/problem/10773](http://www.acmicpc.net/problem/10773)
- LeetCode
  - <https://leetcode.com/problems/valid-parentheses/>

---

감사합니다!

---