

2018 자료구조및실습 실습과제 6

6.1. 연결 리스트로 구현한 스택과 큐를 구현하고, 교재 3~4장의 스택과 큐 응용에 적용하라.

- (1) 스택과 큐를 각각 연결 리스트로 구현한다. 교재 5장의 코드를 참고한다.
- (2) 지금까지 구현했던 스택과 큐를 이용한 응용 과제 코드를 STL이나 배열이 아니라 (1)에서 구현한 연결 리스트로 구현한 스택이나 큐를 이용하여 해결하도록 수정하라.
- (3) 스택과 큐에 대해 각각 하나의 과제를 선택하여 연결리스트 버전으로 수정하면 된다.