

과제 #4

- [연습문제 3.25] 중위표기법으로 된 식을 후위표기법으로 변환하는 자바 메소드를 작성하시오. 단, 수식에는 소괄호 ()만 사용된다고 가정하시오.
 - **ListStack Class**를 사용하여 해당 메소드를 작성
 - 후위 표기법으로 변환된 문자열을 리턴 또는 출력
- 실행 테스트는 별도의 입력없이 3.27의 a)-d) 4개의 수식에 대해 수행
 - a. $A-B+C/D$
 - b. $A/B-C*D$
 - c. $A-B*C+D/E-F$
 - d. $(A-B)*C-(D/(E+F))$

- ★ Node Class는 강의록과 동일하게 구현
- ★ ListStack Class는 강의록과 동일하게 구현
- ★ Main Class에 문제 해결을 위한 메소드 추가 & 테스트용 코드로 구성
- 각 Java 파일 첫 줄 주석(필수): // 자료구조 과제 #번호(학번 이름)

- 소스 코드(Node.java, ListStack.java, Main.java만)를 zip으로 묶어 LMS 과제함에 제출하세요.
- Java 코드 인코딩: UTF-8(과제#1 참조)
- 파일명: 이름_학번_DS과제_번호.zip
- 제출기한: 과제 제시된 다음 주(1주 후) 수요일 10PM