

과제 #3

- [연습문제 3.23] 괄호 짝 맞추기를 위한 자바 메소드를 작성하시오.
단, 입력은 중괄호와 소괄호만 입력스트링으로 주어진다고 가정하시오.
- ListStack Class를 사용하여 해당 메소드를 작성
 - 괄호 짝이 맞으면 '괄호 짝이 맞다'를 출력
 - 맞지 않으면 '입력스트링의 어느부분에서 짝이 맞지 않는지'를 출력
- 실행 테스트는 별도의 입력없이 다음 2가지 스트링에 대해 수행

```
{ { ( ) { ( ) } } }
```

```
{ { ( ) { ( ) } ) ( ) }
```

- ★ Node Class는 강의록과 동일하게 구현
- ★ ListStack Class 는 강의록과 동일하게 구현
- ★ Main Class에 문제 해결을 위한 메소드 추가 & 테스트용 코드로 구성
- 각 Java 파일 첫 줄 주석(필수): // 자료구조 과제 #3 (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_3.zip
- 제출기한: 과제 제시된 다음 주(1주 후) 수요일 10PM