

다음 Main 코드의 실행결과가 나오도록 데커레이터 패턴을 사용하여 프로그램을 완성하라

실행결과

문자열 입력: *hello! insang*

A: ***[hello! insang]***

B: <<***[hello! insang]***>>

```
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.print("문자열 입력: ");
        String input = sc.nextLine();

        Text base = new PlainText(input);

        Text styleA =
            new RepeatPadDecorator(
                new SurroundDecorator(base, left: "[", right: "]"),
                ch: '*', count: 3
            );

        System.out.println("A: " + styleA.render());

        Text styleB =
            new SurroundDecorator(
                new RepeatPadDecorator(
                    new SurroundDecorator(base, left: "[", right: "]"),
                    ch: '*', count: 3
                ), left: "<<", right: ">>");

        System.out.println("B: " + styleB.render());
    }
}
```