

문제 1>

매개변수로 받은 문자열에서 마지막 숫자를 하나 증가시켜서 리턴하는 메서드를 구현하시오. 프로그램 실행 결과는 다음과 같습니다.

```
class Exam1 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        System.out.println(getNextId("USER-00007"));  
  
        System.out.println(getNextId("ORDER-00009"));  
  
        System.out.println(getNextId("PRODUCT-00003"));  
  
    }  
  
    private static String getNextId(String id) {  
  
        기능구현  
  
    }  
  
}  
  
// 실행 결과  
  
// USER-00008  
  
// ORDER-00010  
  
// PRODUCT-00004
```

문제 2>

첫 번째 매개변수로 문자열의 길이를 두 번째 매개변수 길이로 맞추되, 부족한 공간을 왼쪽부터 세 번째 문자로 채워서 리턴하는 leftPad() 메서드를 구현하시오.

```
public class Exam2 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        System.out.println(leftPad("JAVA", 10, '#'));  
  
        System.out.println(leftPad("C", 10, '$'));  
  
        System.out.println(leftPad("S-CORE ", 10, '*'));  
  
        System.out.println(leftPad("BIT JAVA", 5, '@'));  
  
    }  
  
    private static String leftPad(String str, int size, char c) {  
  
        // 구현하시오.  
  
    }  
  
}
```

leftPad("S-CORE", 8, "#") 이면 "## S-CORE " 문자열이 리턴된다.

단, 두 번째 매개변수가 첫번째 매개변수로 들어온 문자열의 길이보다 작을 경우,

"변환할 수 없습니다." 라는 문자열을 리턴합니다.