

Java Remind

문자열 계산기 만들기

- 쉼표(,) 또는 콜론(:)을 구분자로 가지는 문자열을 전달하는 경우 구분자를 기준으로 분리한 각 숫자의 합을 반환 (예: “” => 0, "1,2" => 3, "1,2,3" => 6, “1,2:3” => 6)
- 앞의 기본 구분자(쉼표, 콜론)외에 커스텀 구분자를 지정할 수 있다. 커스텀 구분자는 문자열 앞부분의 “//”와 “\n” 사이에 위치하는 문자를 커스텀 구분자로 사용한다. 예를 들어 “//;\n1;2;3”과 같이 값을 입력할 경우 커스텀 구분자는 세미콜론(;)이며, 결과 값은 6이 반환되어야 한다.
- 문자열 계산기에 숫자 이외의 값 또는 음수를 전달하는 경우 RuntimeException 예외를 throw한다.

문자열 계산기 만들기

- indent(들여쓰기) depth를 2단계에서 1단계로 줄여라.
 - depth의 경우 if문을 사용하는 경우 1단계의 depth가 증가한다. if문 안에 while문을 사용한다면 depth가 2단계가 된다.
- else를 사용하지 마라.
- method가 한 가지 일만 하도록 최대한 작게 만들어라.

상세 요구사항

1. 빈 문자열 또는 null 값을 입력할 경우 0을 반환해야 한다.
(예 : “” => 0, null => 0)

2. 숫자 하나를 문자열로 입력할 경우 해당 숫자를 반환한다.
(예 : “1”)

```
int number = Integer.parseInt(text);
```

3. 숫자 두개를 쉼표(,) 구분자로 입력할 경우 두 숫자의 합을 반환한다.(예 : “1,2”)

```
String[] numbers = text.split(",");
```

상세 요구사항

4. 구분자를 콤마(,) 이외에 콜론(:)을 사용할 수 있다. (예 : “1,2:3” => 6)

```
String[] tokens= text.split(",|:");
```

5. “//”와 “\n” 문자 사이에 커스텀 구분자를 지정할 수 있다. (예 : “//;\n1;2;3” => 6)

```
int number = Integer.parseInt(text);
```

6. 음수를 전달할 경우 RuntimeException 예외가 발생해야 한다. (예 : “-1,2,3”)

```
throw new RuntimeException();
```