

The background features several overlapping, translucent, teardrop-shaped elements in various shades of light blue and grey. A faint, light grey grid is visible across the entire page, with a larger, slightly darker grid area centered around the text.

문자열 계산기

실습

빈 문자열을 입력할 경우 0을 반환해야 한다.
(예 : “”)

힌트

```
public class StringCalculator {  
    public static int add(String text) {  
        return 0;  
    }  
}
```

실습

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

힌트

```
if ( text.isEmpty() ) {  
}
```

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

실습

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

힌트

```
if (text.contains(",")) {  
    String[] tokens = text.split(",");  
}
```

실습

세 개 이상의 숫자를 쉼표(,) 구분자로 입력할 경우 모든 숫자의 합을 반환한다.(예 : “1,2,3”)

힌트

```
for(int i=0; i < tokens.length; i++) {  
}
```

실습

구분자를 쉼표(,) 이외에 New Line을 사용할 수 있다.
(예 : “1,2\n3”)

힌트

```
String[] tokens= text.split(",\n");
```

실습

“//”를 사용해 커스텀 구분자를 지정할 수 있다.
(예 : “//;\n1;2;3”)

힌트

```
if (text.startsWith("//")) {  
    Matcher m = Pattern.compile("//(.)\n(.*)").matcher(text);  
    m.find();  
    String customDelimiter = m.group(1);  
    return m.group(2).split(customDelimiter);  
}
```

실습 - 리팩토링

- indent depth를 2단계에서 1단계로 줄여라.
- else를 사용하지 마라.
- function(method)가 한 가지 일만 하도록 최대한 작게 만들어라.