

Desarrollo

Escribimos el código suficiente para que la prueba pase

```
import org.example.StringCalculator;
import org.junit.jupiter.api.DisplayName;
import org.junit.jupiter.api.Test;
import static org.junit.jupiter.api.Assertions.*;

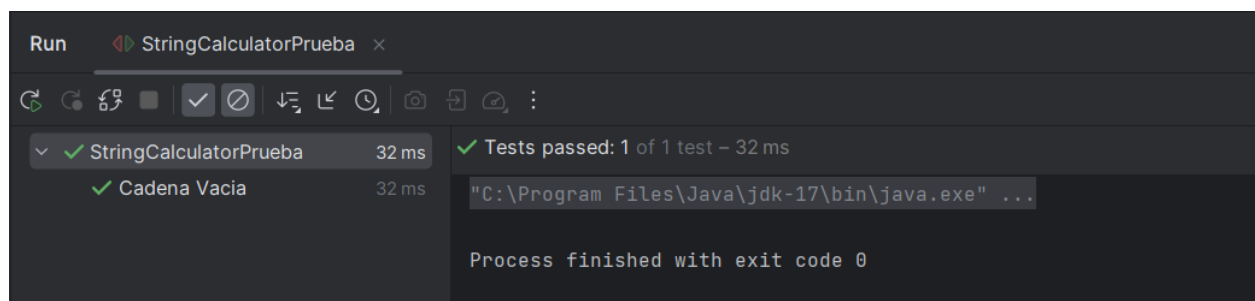
public class StringCalculatorPrueba {

    @Test
    @DisplayName("Cadena Vacía")
    public void addPrueba0(){
        String entrada = "";
        assertEquals(0,StringCalculator.add(entrada));
    }

}
```

```
package org.example;

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



Ahora probamos con un string de un número

```
import org.example.StringCalculator;
import org.junit.jupiter.api.BeforeAll;
```

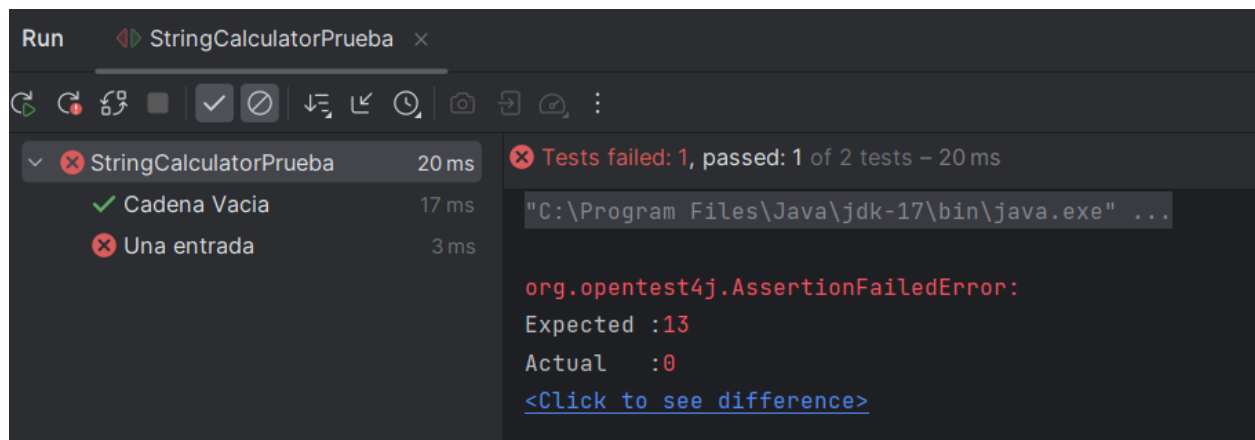
```
import org.junit.jupiter.api.DisplayName;
import org.junit.jupiter.api.Test;
import static org.junit.jupiter.api.Assertions.*;

public class StringCalculatorPrueba {

    @Test
    @DisplayName("Cadena Vacía")
    public void addPrueba0(){
        String entrada = "";
        assertEquals(0,StringCalculator.add(entrada));
    }

    @Test
    @DisplayName("Una entrada")
    public void addPrueba1(){
        String entrada = "13";
        assertEquals(13,StringCalculator.add(entrada));
    }

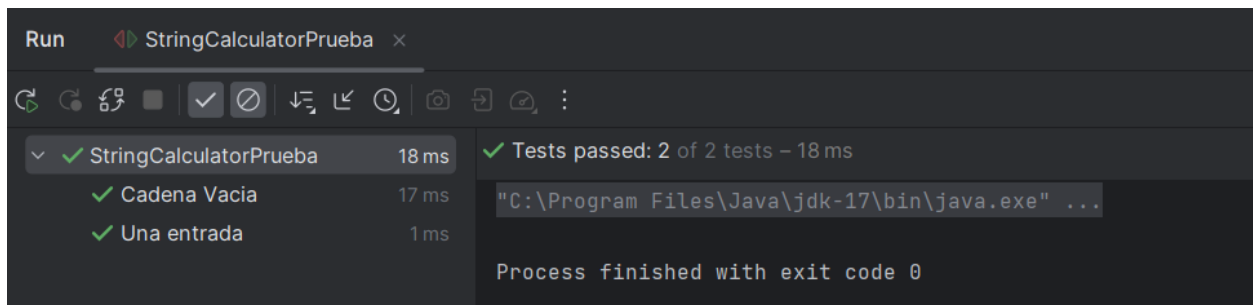
}
```



Escribimos el código suficiente para que pase la prueba

```
package org.example;

public class StringCalculator {
    public static int add(String input){
        if(input.equals("")){
            return 0;
        }
        return Integer.parseInt(input);
    }
}
```



Ahora probamos con un string de 2 numeros

```
import org.example.StringCalculator;
import org.junit.jupiter.api.BeforeAll;
import org.junit.jupiter.api.DisplayName;
import org.junit.jupiter.api.Test;
import static org.junit.jupiter.api.Assertions.*;

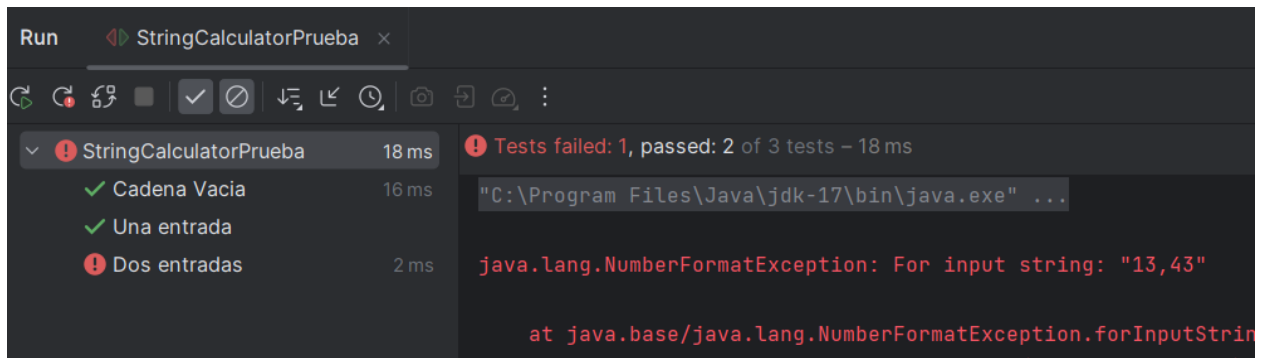
public class StringCalculatorPrueba {

    @Test
    @DisplayName("Cadena Vacía")
    public void addPrueba0(){
        String entrada = "";
        assertEquals(0,StringCalculator.add(entrada));
    }

    @Test
    @DisplayName("Una entrada")
    public void addPrueba1(){
        String entrada = "13";
        assertEquals(13,StringCalculator.add(entrada));
    }

    @Test
    @DisplayName("Dos entradas")
    public void addPrueba2(){
        String entrada = "13,43";
        assertEquals(56,StringCalculator.add(entrada));
    }

}
```



Escribimos el código suficiente para que pase la prueba

```
package org.example;

public class StringCalculator {
    public static int add(String input){
        String[] arr;
        if(input.equals("")){
            return 0;
        }
        arr = input.split(",");
        if(arr.length==1){
            return Integer.parseInt(arr[0]);
        }
        return Integer.parseInt(arr[0]) + Integer.parseInt(arr[1]);
    }
}
```

