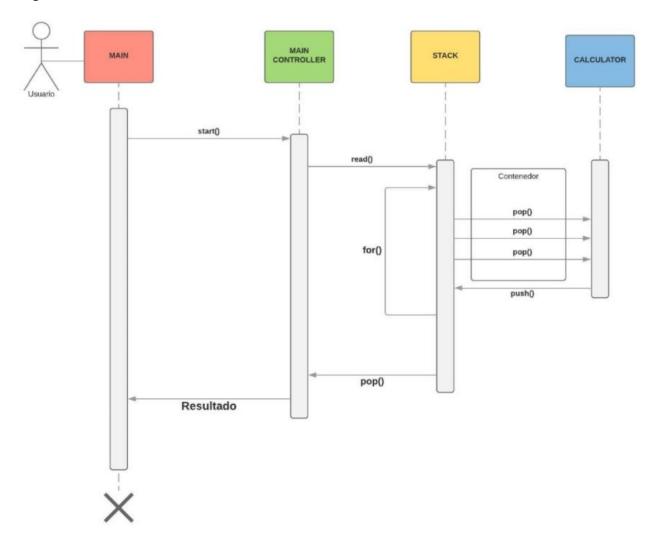
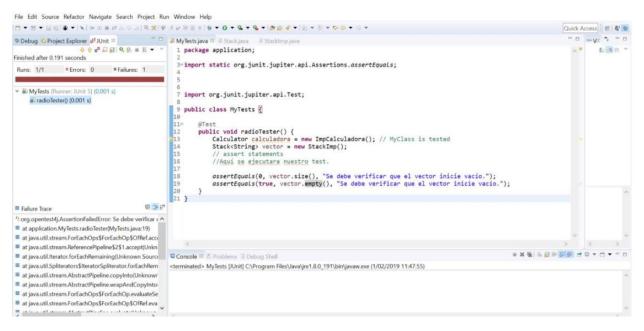
## Diagrama de secuencia...

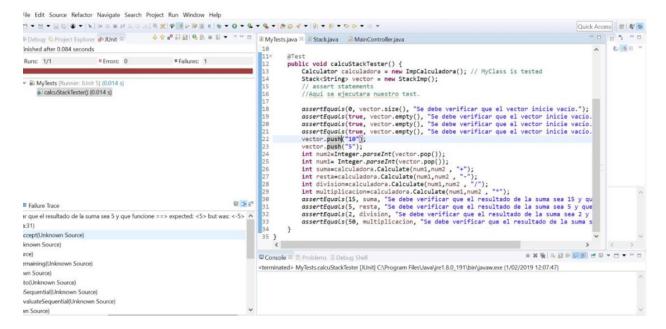


## Pruebas Junit

1. Primeros errores...



2. Error ya que muestra resultados cambiados...



3. Ultima prueba con métodos correctos.

```
Quick Access
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              on was a
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               £ 88 *
                                                                                             Runs: 1/1 Errors: 0 Failures: 0
 MyTests [Runner: JUnit 5] (0.017 s)
                                                                                                     assertEquals(0, vector.size(), "Se debe verificar que el vector inicie vacio.");
assertEquals(true, vector.empty(), "Se debe verificar que el vector inicie vacio.");
assertEquals(true, vector.empty(), "Se debe verificar que el vector inicie vacio.");
assertEquals(true, vector.empty(), "Se debe verificar que el vector inicie vacio.");
                                                                                                     assertEquals(true, vector.empty(), "Se debe verificar que el vector inicie vacio.");
vector.push(10);
vector.push(5);
int num2-vector.pop();
int num2-vector.pop();
int suma-calculadora.Calculate(num1,num2, "+");
int nutriplicacion=calculadora.Calculate(num1,num2, "-");
int multiplicacion=calculadora.Calculate(num1,num2, """);
int division=(int)(calculadora.Calculate(num2,num1, """));
assertEquals(15, suma, "Se debe verificar que el resultado de la suma sea 15 y que funcione");
assertEquals(2, division, "Se debe verificar que el resultado de la division sea 2 y que funcione");
assertEquals(50, multiplicacion, "Se debe verificar que el resultado de la division sea 2 y que funcione");
assertEquals(50, multiplicacion, "Se debe verificar que el resultado de la multiplicacion sea 50 y que fun
                                                               8 3 c
 Failure Trace
                                                                            33
34
35 }
                                                                                                                                                                                                                                                            □ Console # E Problems □ Debug Shell
                                                                              <terminated> MyTests [JUnit] C\Program Files\Java\jre1.8.0_191\bin\javaw.exe (1/02/2019 12:20:41)
```