```
SLF4J: Class path contains multiple SLF4J bindings.
SLF4J: Found binding in
[jar:file:/C:/Users/aleja/.p2/pool/plugins/org.eclipse.m2e.maven.runtime.slf4j.simple_1
.18.0.20210618-2246/jars/slf4j-simple-
1.7.5.jar!/org/slf4j/impl/StaticLoggerBinder.class]
SLF4J: Found binding in [file:/C:/Users/aleja/eclipse/java-latest-
released/eclipse/configuration/org.eclipse.osgi/5/0/.cp/org/slf4j/impl/StaticLoggerBind
er.class]
SLF4J: See http://www.slf4j.org/codes.html#multiple_bindings for an explanation.
SLF4J: Actual binding is of type [org.slf4j.impl.SimpleLoggerFactory]
SLF4J: Class path contains multiple SLF4J bindings.
SLF4J: Found binding in
[jar:file:/C:/Users/aleja/.p2/pool/plugins/org.eclipse.m2e.maven.runtime.slf4j.simple_1
.18.0.20210618-2246/jars/slf4j-simple-
1.7.5.jar!/org/slf4j/impl/StaticLoggerBinder.class]
SLF4J: Found binding in [file:/C:/Users/aleja/eclipse/java-latest-
released/eclipse/configuration/org.eclipse.osgi/5/0/.cp/org/slf4j/impl/StaticLoggerBind
er.class]
SLF4J: See http://www.slf4j.org/codes.html#multiple_bindings for an explanation.
SLF4J: Actual binding is of type [org.slf4j.impl.SimpleLoggerFactory]
[INFO] Scanning for projects...
[INFO] ----- CucumberCalculadora:CucumberCalculadora >------
[INFO] Building CucumberCalculadora 1.0.0-SNAPSHOT
[INFO] ------[ jar ]-----[
[INFO]
[INFO] --- maven-resources-plugin:2.6:resources (default-resources) @
CucumberCalculadora ---
[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.
[INFO] skip non existing resourceDirectory C:\Users\aleja\Desktop\Asignaturas\ING
SOFTWARE AVANZADO\CucumberCalculadora\src\main\resources
[INFO]
[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.8.1:compile (default-compile) @ CucumberCalculadora
[INFO] No sources to compile
[INFO]
[INFO] --- maven-resources-plugin:2.6:testResources (default-testResources) @
CucumberCalculadora ---
[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.
[INFO] Copying 3 resources
[INFO]
[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.8.1:testCompile (default-testCompile) @
CucumberCalculadora ---
[INFO] Nothing to compile - all classes are up to date
[INFO]
[INFO] --- maven-surefire-plugin:3.0.0-M5:test (default-test) @ CucumberCalculadora ---
[INFO]
[INFO] ------
[INFO] TESTS
[INFO] Running CucumberCalculadora.RunCucumberTest
@tag @ScenarioSuma
Scenario: Suma de dos números positivos #
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora_basics.feature:6
  Given a probar la calculadora
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar calculadora()
  When realizamos la suma de 4.0 mÃ;s 2.0 #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.realizamos_la_suma_de_más(java.lang.Double,java.la
ng.Double)
  Then el resultado deber ser 6.0
CucumberCalculadora.StepDefinitions.el_resultado_deber_ser(java.lang.Double)
```

```
@tag @ScenarioRestaPosDec
Scenario: Resta de dos números positivos con decimales #
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora basics.feature:12
  Given a probar la calculadora
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar_calculadora()
  When realizamos la resta 4.0 menos 2.0
CucumberCalculadora.StepDefinitions.realizamos_la_resta_menos(java.lang.Double,java.lan
g.Double)
  Then el resultado debe ser 2.0
CucumberCalculadora.StepDefinitions.el_resultado_debe_ser(java.lang.Double)
@tag @ScenarioRestaPosNeg
Scenario: Restar a un número positivo un número negativo #
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora basics.feature:18
  Given a probar la calculadora
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar calculadora()
  When realizamos la resta 2.0 menos 2.5
CucumberCalculadora.StepDefinitions.realizamos_la_resta_menos(java.lang.Double,java.lan
g.Double)
  Then el resultado debe ser -0.5
CucumberCalculadora.StepDefinitions.el resultado debe ser(java.lang.Double)
@tag @ScenarioMultiplicación
Scenario: Multiplicar dos número positivos
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora_basics.feature:24
  Given a probar la calculadora
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar calculadora()
  When realizamos la multiplicaciÃ<sup>3</sup>n 2.0 por 2.0 #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.realizamos_la_multiplicación_por(java.lang.Double,
java.lang.Double)
  Then el resultado debe ser 4.0
CucumberCalculadora.StepDefinitions.el_resultado_debe_ser(java.lang.Double)
@tag @ScenarioDivisionesConsecutivas
Scenario: Realizar dos divisiones consecutivas
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora_basics.feature:30
  Given a probar la calculadora
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar_calculadora()
  When realizamos la división 8.0 entre 2.0
CucumberCalculadora.StepDefinitions.realizamos_la_división_entre(java.lang.Double,java
.lang.Double)
  And volviendo a dividir el resultado anterior por 2.0 #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.volviendo_a_dividir_el_resultado_anterior_por(java.
lang.Double)
  Then el resultado debe ser 2.0
CucumberCalculadora.StepDefinitions.el resultado debe ser(java.lang.Double)
@tag @ScenarioFactorial
Scenario: Realizar el factorial de 5 #
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora_basics.feature:37
  Given a probar la calculadora
                                     #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar_calculadora()
  When realizamos el factorial de 5 #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.realizamos_el_factorial_de(int)
  Then el resultado debe ser 120.0
CucumberCalculadora.StepDefinitions.el resultado debe ser(java.lang.Double)
@tag @ScenarioPrimoTrue
Scenario: Probar que 5 es primo
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora_basics.feature:43
  Given a probar la calculadora
```

```
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar calculadora()
   When quiero saber si el 5 es primo #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.quiero_saber_si_el_es_primo(java.lang.Integer)
   Then el resultado debe ser True
                                                              #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.el_resultado_debe_ser_true()
@tag @ScenarioPrimoFalse
Scenario: Probar que el 0 no es primo #
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora basics.feature:49
   Given a probar la calculadora
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar_calculadora()
   When quiero saber si el 0 es primo #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.quiero_saber_si_el_es_primo(java.lang.Integer)
   Then el resultado debe ser False
CucumberCalculadora.StepDefinitions.el resultado debe ser false()
@tag @ScenarioSumaPosNeg outline
Scenario Outline: Suma de números negativos y positivos #
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora_basics.feature:62
   Given a probar la calculadora
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar_calculadora()
   When realizamos la suma de -1.0 mÃ;s 0.0
CucumberCalculadora.StepDefinitions.realizamos_la_suma_de_más(java.lang.Double,java.la
ng.Double)
   Then el resultado debe ser -1.0
CucumberCalculadora.StepDefinitions.el_resultado_debe_ser(java.lang.Double)
@tag @ScenarioSumaPosNeg outline
Scenario Outline: Suma de números negativos y positivos #
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora basics.feature:63
   Given a probar la calculadora
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar calculadora()
   When realizamos la suma de -1.0 mÃ;s 7.0
CucumberCalculadora.StepDefinitions.realizamos_la_suma_de_más(java.lang.Double,java.la
ng.Double)
   Then el resultado debe ser 6.0
CucumberCalculadora.StepDefinitions.el_resultado_debe_ser(java.lang.Double)
@tag @ScenarioCalculadoraDivCero
Scenario: Como usuario quiero que la calculadora me avise cuando no puedo realizar un
división por cero # CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora_exceptions.feature:6
   Given a probar la calculadora
# CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar calculadora()
   When y no tenemos en cuenta que no se puede dividir por cero
CucumberCalculadora.StepDefinitions.y_no_tenemos_en_cuenta_que_no_se_puede_dividir_por_
cero()
   Then si la división 8.0 entre 0.0 debe de lanzar un aviso
CucumberCalculadora.StepDefinitions.si_la_división_entre_debe_de_lanzar_un_aviso(java.
lang.Double, java.lang.Double)
@tag @ScenarioCalculadoraFactNeg
Scenario: Como usuario quiero que la calculadora me avise cuando pretendo obtener el
factorial de un número negativo #
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora_exceptions.feature:13
   Given a probar la calculadora
# CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar calculadora()
   When y no tenemos en cuenta que no se puede obtener el factorial de un número
negativo
\label{lem:cucumberCalculadora.StepDefinitions.y\_no\_tenemos\_en\_cuenta\_que\_no\_se\_puede\_obtener\_el\_fulliantering and the comparison of the
actorial_de_un_número_negativo()
```

```
Then el factorial de -3 debe de lanzar un aviso
CucumberCalculadora.StepDefinitions.el_factorial_de_debe_de_lanzar_un_aviso(java.lang.I
@tag @ScenarioCalculadoraPrimo outline
Scenario Outline: Como usuario pretendo saber si son primos ciertos números #
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora_exceptions.feature:26
 Given a probar la calculadora
                                                                      #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar calculadora()
 When tengo valores positivos y negativos
                                                                      #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.tengo_valores_positivos_y_negativos()
 Then quiero saber si el 0 es primo el resultado debe ser False
CucumberCalculadora.StepDefinitions.quiero_saber_si_el_es_primo_el_resultado_debe_ser_f
alse(java.lang.Integer)
@tag @ScenarioCalculadoraPrimo outline
Scenario Outline: Como usuario pretendo saber si son primos ciertos números #
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora_exceptions.feature:27
 Given a probar la calculadora
                                                                      #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar_calculadora()
 When tengo valores positivos y negativos
                                                                      #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.tengo_valores_positivos_y_negativos()
 Then quiero saber si el 3 es primo el resultado debe ser True
CucumberCalculadora.StepDefinitions.quiero_saber_si_el_es_primo_el_resultado_debe_ser_t
rue(java.lang.Integer)
@tag @ScenarioCalculadoraPrimo outline
Scenario Outline: Como usuario pretendo saber si son primos ciertos números #
CucumberCalculadora/FeaturesCalculadora exceptions.feature:28
 Given a probar la calculadora
                                                                      #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.probar calculadora()
 When tengo valores positivos y negativos
                                                                      #
CucumberCalculadora.StepDefinitions.tengo_valores_positivos_y_negativos()
 Then quiero saber si el -1 es primo el resultado debe ser excp
CucumberCalculadora.StepDefinitions.quiero_saber_si_el_es_primo_el_resultado_debe_ser_e
xcp(java.lang.Integer)
? Share your Cucumber Report with your team at https://reports.cucumber.io
? Activate publishing with one of the following:
                                                                              ?
? src/test/resources/cucumber.properties:
                                               cucumber.publish.enabled=true
? src/test/resources/junit-platform.properties:
                                               cucumber.publish.enabled=true
? Environment variable:
                                               CUCUMBER PUBLISH ENABLED=true
? JUnit:
                                               @CucumberOptions(publish = true)
                                                                              ?
? More information at https://cucumber.io/docs/cucumber/environment-variables/
? Disable this message with one of the following:
? src/test/resources/cucumber.properties:
                                               cucumber.publish.quiet=true
? src/test/resources/junit-platform.properties:
                                              cucumber.publish.quiet=true
[INFO] Tests run: 15, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 1.081 s - in
CucumberCalculadora.RunCucumberTest
[INFO]
[INFO] Results:
[INFO]
[INFO] Tests run: 15, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0
[INFO]
[INFO] ------
[INFO] BUILD SUCCESS
```

[INFO]		
	Total time:	
		2022-03-20T09:51:51+01:00
[INFO]		