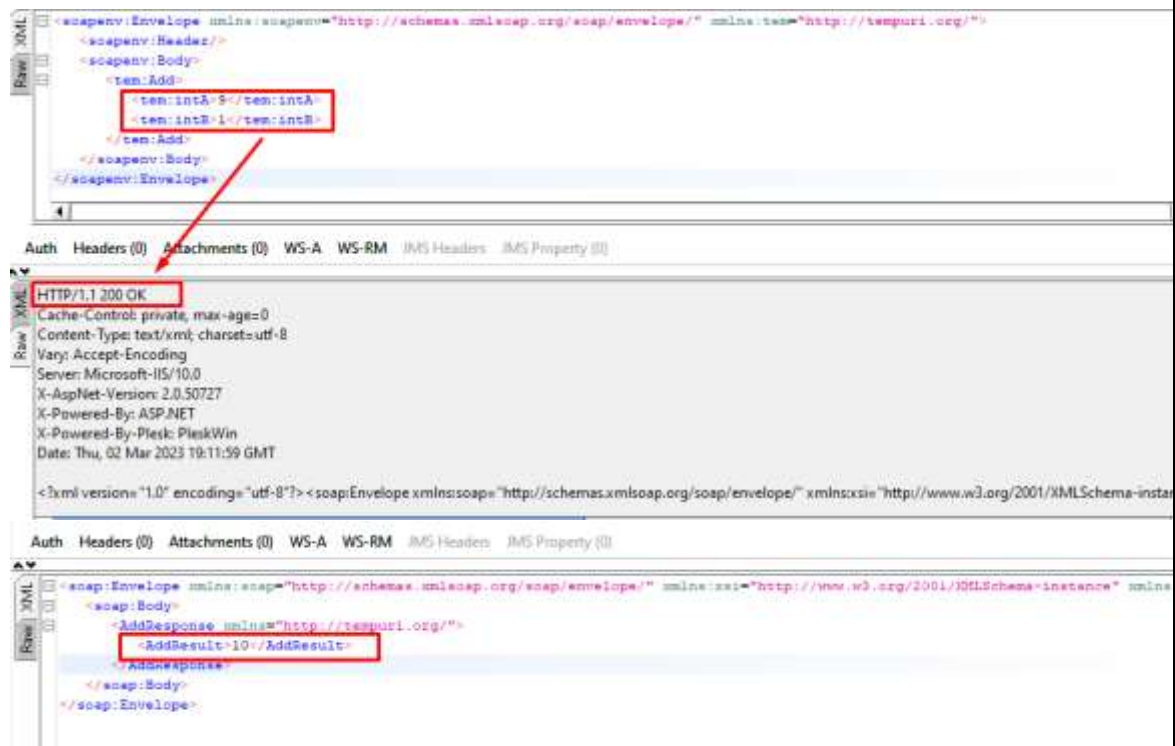


Gherkin servicio “calculator”

CP_1

Feature	Sumar dos números naturales.
As	Usuario del servicio de Calculadora
I want to	Sumar dos números naturales
to	Conocer la suma de los números ingresados
Scenario	El servicio de suma funciona correctamente
Given	Dos números naturales para sumar
When	Se realiza la petición a través de un archivo XML
Then	El servicio devuelve la suma de los dos números

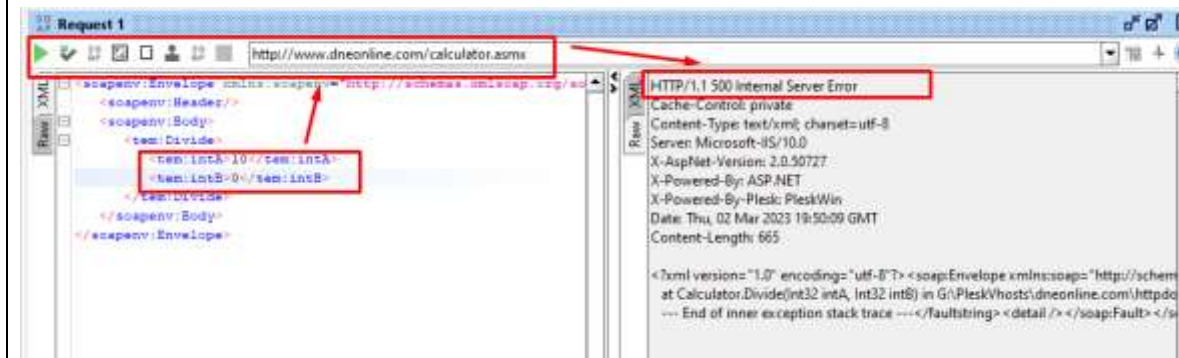


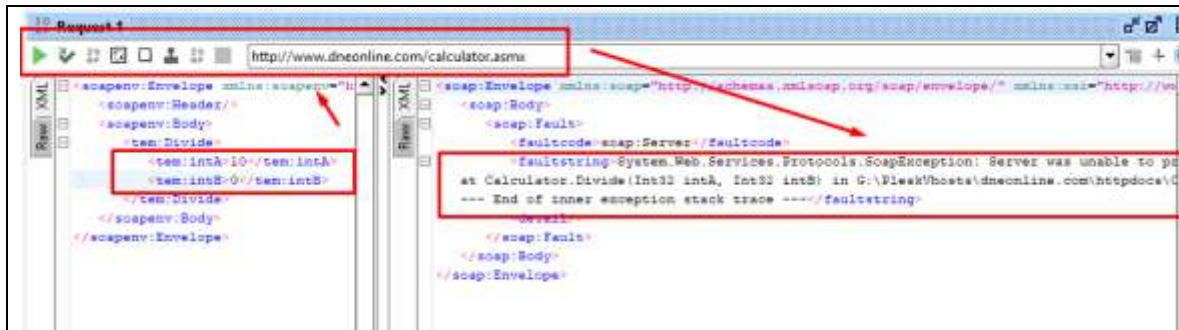
CP_2

Feature	Dividir dos números enteros
As	Usuario del servicio de Calculadora
I want to	Sumar dos números enteros positivos
to	Conocer el cociente de los números ingresados
Scenario	El servicio divide funciona correctamente
Given	Dos números enteros para dividir
When	Se realiza la petición a través de un archivo XML
Then	El servicio devuelve el cociente de los dos números enteros positivos



El servicio debe devolver un error con el código de estado 500, indicando que no es posible realizar la división por cero





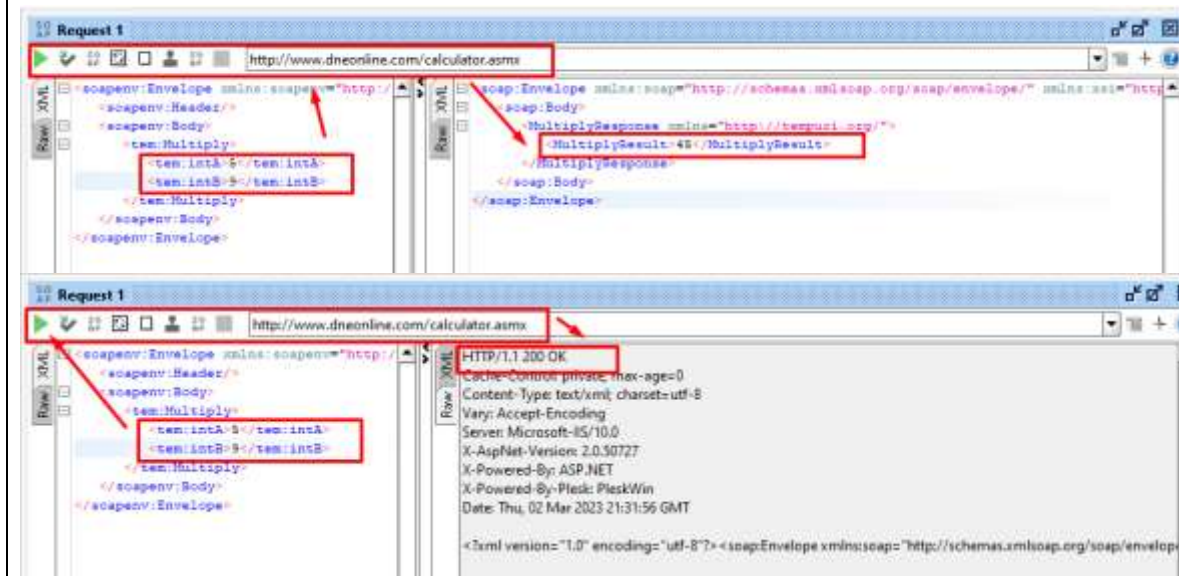
CP_4

Feature
As
I want to

Multiplicar dos números enteros positivos
Yo como usuario del servicio de Calculadora
Multiplicar dos números
Conocer el producto al multiplicar dos números

Scenario
Given
When
Then

El servicio multiplica los dos números
Dos números enteros para multiplicar
Se realiza la petición a través de un archivo XML
El servicio debe devolver el producto de los dos números enteros positivos.



CP_5

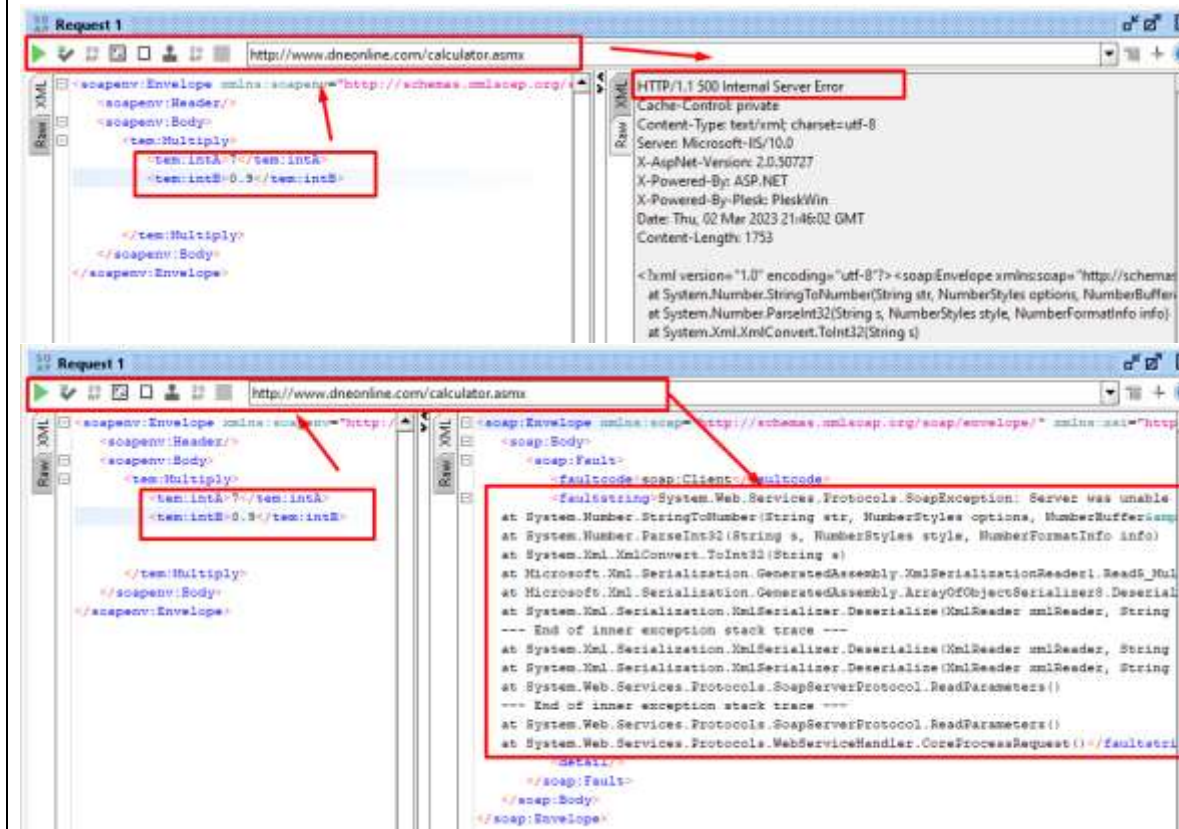
Feature
As
I want to

Multiplicar un número entero por un decimal
Yo como usuario del servicio de Calculadora
Multiplicar un numero entero por un decimal
Conocer el producto al multiplicar dos números

Scenario

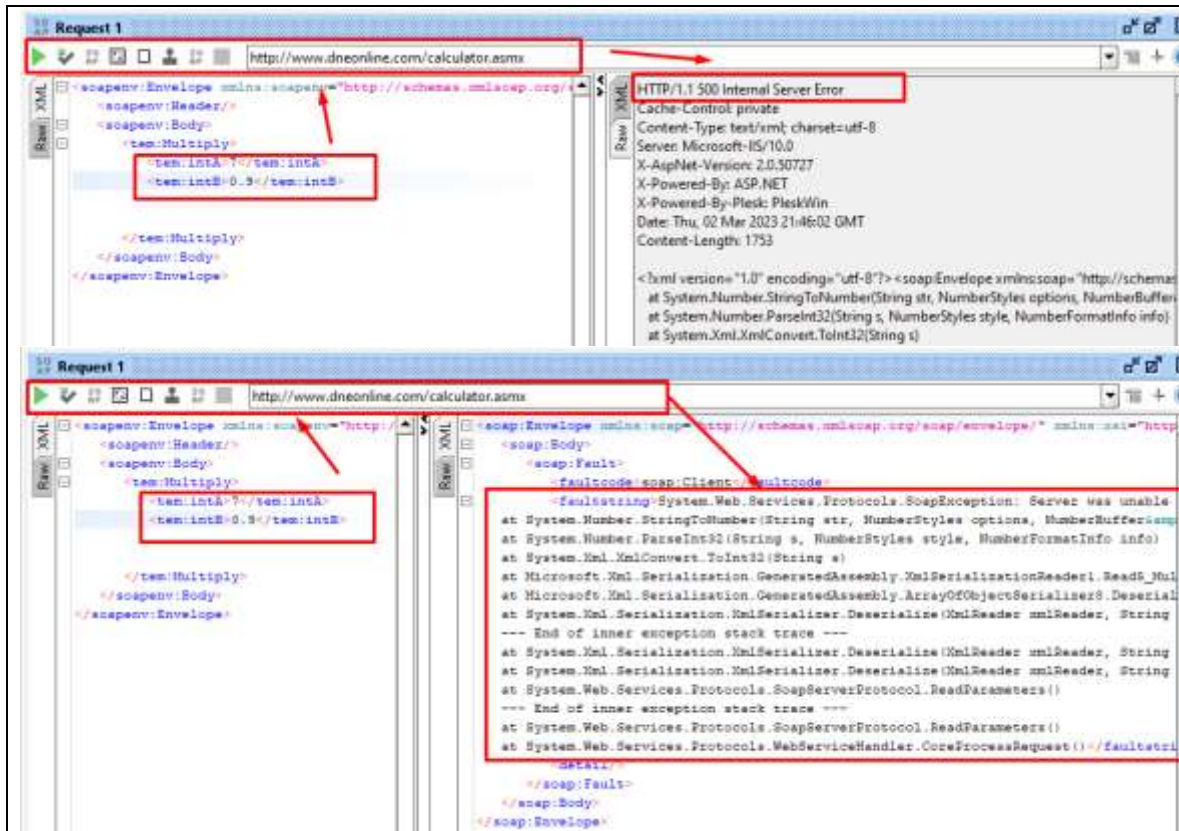
El servicio no puede multiplicar los dos números si uno es decimal

Given	Dos números enteros para multiplicar
When	Se realiza la petición a través de un archivo XML
Then	El servicio debe devolver un indicando que no es posible multiplicar números decimales
And	Una respuesta "500 Internal Server Error" del servidor



CP_6

Feature	Multiplicar un número entero por una letra
As	Yo como usuario del servicio de Calculadora
I want to	Multiplicar un numero entero por una letra
to	Conocer el producto al multiplicar un numero por una letra
Scenario	El servicio no puede multiplicar un numero por una letra
Given	Un numero entero y una letra para multiplicar
When	Se realiza la petición a través de un archivo XML
Then	El servicio debe devolver un error indicando que no es posible multiplicar números con letras
And	Una respuesta "500 Internal Server Error" del servidor indicando el error



CP_7

Feature

Restar dos números enteros

As

Yo como usuario del servicio de Calculadora

I want to

Restar un número entero menor a otro número entero mayor

to

conocer el residuo al restar un número entero A de un entero B

Scenario

El servicio obtiene el residuo de la resta

Given

Tengo un número entero A y un número entero B, donde A es menor que B.

When

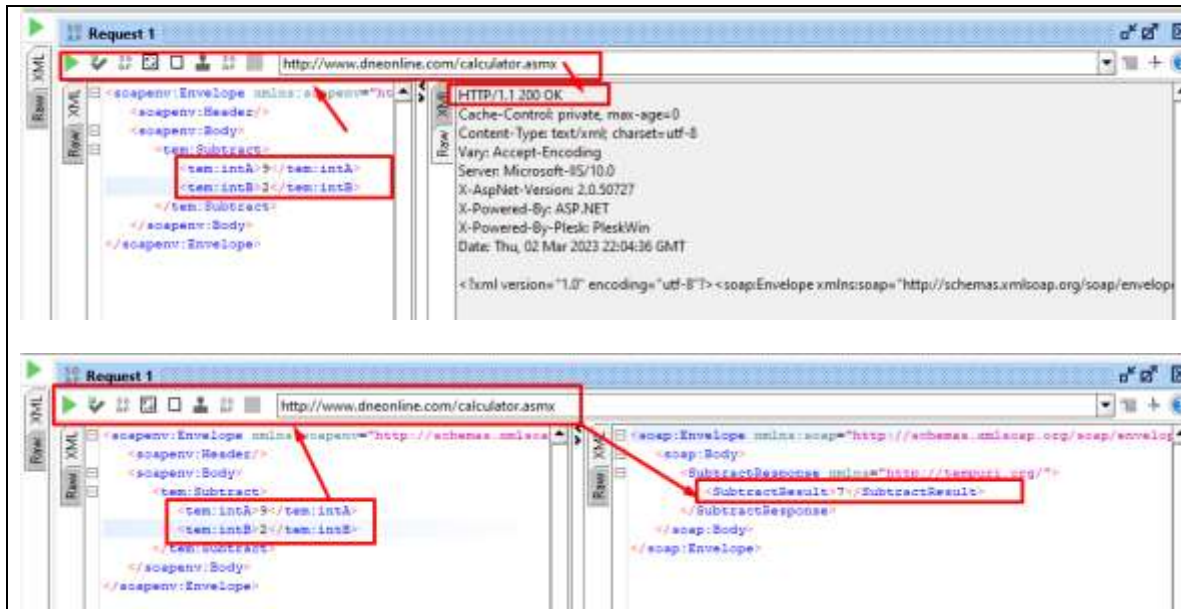
Se realiza la petición a través de un archivo XML

Then

El servicio debe devolver el residuo al restar A de B.

And

Una respuesta "200 Ok" del servidor indicando que la operación se realizó correctamente.



CP_8

Feature Convertir números a dólares

As

I want to

to

Scenario

Given

When

Then

And

CP_9

Feature Convertir números a dólares

As

I want to

to

Scenario

Given

When

Then

And

CP_10

Feature

As

I want to
to

Scenario
Given
When
Then
And

CP_11

Feature
As
I want to
to

Scenario
Given
When
Then
And

Gherkin servicio "numberconversion"

CP_12

Feature	Convertir números a dólares
As	Yo como usuario del servicio de numberconversion
I want to	Convertir un número natural en dólares
to	Conocer el valor en dólares
Scenario	El servicio obtiene el numero en dólares
Given	Tengo un número natural
When	Se realiza la petición a través de un archivo XML
Then	El servicio debe devolver el valor del número en dólares
And	Una respuesta "200 Ok" del servidor indicando que la conversión se realizó correctamente.

CP_13

Feature	Convertir números a valor numérico en texto
As	Yo como usuario del servicio de numberconversion
I want to	Convertir un numero natural en texto
to	Conocer como se escribe el numero natural
Scenario	El servicio obtiene el valor del número en texto
Given	Tengo un número natural

When	Se realiza la petición a través de un archivo XML
Then	El servicio debe devolver el valor del número en texto
And	Una respuesta "200 Ok" del servidor indicando que la conversión se realizó correctamente.

CP_14

Feature	Convertir un numero decimal a dólares
As	Yo como usuario del servicio de numberconversion
I want to	Convertir un numero decimal a dólares
to	Conocer el valor en dólares y centavos
Scenario	El servicio obtiene el valor en dólares y centavos
Given	Tengo un número decimal
When	Se realiza la petición a través de un archivo XML
Then	El servicio debe devolver el valor del número decimal en dólares con centavos
And	Una respuesta "200 Ok" del servidor indicando que la conversión se realizó correctamente.

CP_15

Feature	Convertir un numero decimal a dólares
As	Yo como usuario del servicio de numberconversion
I want to	Convertir un numero decimal a dólares
to	Conocer el valor en dólares y centavos
Scenario	Conversión fallida
Given	Un body con un servicio web sin un elemento
When	Se realiza la petición a través de un archivo XML
Then	El servicio debe devolver un error de parámetro faltante
And	Una respuesta "500 Internal Server Error" del servidor indicando el error

