



IT BOARDING

BOOTCAMP

Programación Java

› Números Romanos - Testing

// Práctica individual

Objetivo

El objetivo de esta guía práctica es que podamos practicar la implementación de tests unitarios. Para esto se tomará como base el proyecto “**Números Romanos**”, se deberán realizar las pruebas unitarias para comprobar la funcionalidad del mismo.

¿Are you ready? 😎👍



Descripción

La API presentada permite convertir un número decimal a un número romano.



Ejercicio 1

Se solicita verificar la funcionalidad de la aplicación y crear los test unitarios correspondientes para la capa de controladores. Agregar los escenarios necesarios para obtener la mayor cobertura de código posible, comprobando que el comportamiento esperado se cumpla correctamente. A continuación se describen algunos escenarios de prueba:

| Dato de Entrada | Comportamiento Esperado |
|-----------------|---|
| 1 | Devuelve el equivalente en número romano: I |
| 3 | Devuelve el equivalente en número romano: III |
| 5 | Devuelve el equivalente en número romano: V |
| 7 | Devuelve el equivalente en número romano: VII |
| 10 | Devuelve el equivalente en número romano: X |
| 50 | Devuelve el equivalente en número romano: L |