

- ¿Qué debería pasar si ingreso 50 euros?
 - Pues que se añade 50 a saldo
- ¿Qué ocurre si ingreso una cantidad negativa?
 - Que no te debería dejar por el +=
- ¿Qué pasa si retiro más dinero del que hay?
 - Que lo podrías hacer, habría que indicar que cantidad no puede ser menor que 0.

BASICOS:

```

1 package modelo;
2
3 import org.junit.jupiter.api.Test;
4 import static org.junit.jupiter.api.Assertions.*;
5
6 public class CuentaBancariaTest {
7
8     @Test
9     public void testSaldoInicial() {
10         CuentaBancaria cuenta = new CuentaBancaria(0);
11         assertEquals(0, cuenta.getSaldo(), 0.01);
12     }
13
14     @Test
15     public void testIngresarM() { //mucho
16         CuentaBancaria cuenta = new CuentaBancaria(0);
17         cuenta.ingresar(20);
18         cuenta.ingresar(30);
19
20         assertEquals(50, cuenta.getSaldo(), 0.01);
21     }
22
23     @Test
24     public void testRetirarM() {
25         CuentaBancaria cuenta = new CuentaBancaria(100);
26         cuenta.retirar(10);
27         cuenta.retirar(15);
28
29         assertEquals(75, cuenta.getSaldo(), 0.01);
30     }
31
32     @Test
33     public void testIngresarP() { //poco
34         CuentaBancaria cuenta = new CuentaBancaria(0);
35         cuenta.ingresar(0.01);
36         assertEquals(0.01, cuenta.getSaldo(), 0.01);
37     }
38
39     @Test
40     public void testIngresarMo() {
41         CuentaBancaria cuenta = new CuentaBancaria(100);
42         cuenta.ingresar(-20);
43         assertEquals(100, cuenta.getSaldo(), 0.01);
44     }
45
46 }
47

```

```

nd C:\Users\GSA\Documents\NetBeansProjects\PruebasJUnit: "D:\HOME-C\Program Files\Apache NetBeans\jdk" cmd /c "C:\Program Files\Apache NetBeans\java\bin\javac.cmd" -dsrc-modelo.CuentaBancariaTest \-Dmaven.ext.class-path=C:\Program Files\Apac
WARNING: A terminally deprecated method in sun.misc.Unsafe has been called
WARNING: sun.misc.Unsafe:staticFieldBase has been called by com.google.inject.internal.asp.HiddenClassDefiner (file:/C:/Program20Files/Apache20NetBeans/java/maven/lib/guice-5.1.0-classes.jar)
WARNING: Please consider reporting this to the maintainers of class com.google.inject.internal.asp.HiddenClassDefiner
WARNING: sun.misc.Unsafe:staticFieldBase will be removed in a future release
Scanning for projects...

-----com.mycompany:PruebasJUnit>-----
Building PruebasJUnit 1.0-SNAPSHOT
from pom.xml
-----[ jar ]-----
--- resources:3.1:resources (default-resources) @ PruebasJUnit ---
skip non existing resourceDirectory C:\Users\GSA\Documents\NetBeansProjects\PruebasJUnit\src\main\resources
--- compiler:3.1:compile (default-compile) @ PruebasJUnit ---
Nothing to compile - all classes are up to date.
--- resources:3.1:testResources (default-testResources) @ PruebasJUnit ---
skip non existing resourceDirectory C:\Users\GSA\Documents\NetBeansProjects\PruebasJUnit\src\test\resources
--- compiler:3.1:testCompile (default-testCompile) @ PruebasJUnit ---
Nothing to compile - all classes are up to date.
--- surefire:3.2:test (default-test) @ PruebasJUnit ---
Using auto detected provider org.apache.maven.surefire.junitplatform.JUnit4PlatformProvider

-----
T E S T S
Running modelo.CuentaBancariaTest
Tests run: 5, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.053 s -- in modelo.CuentaBancariaTest

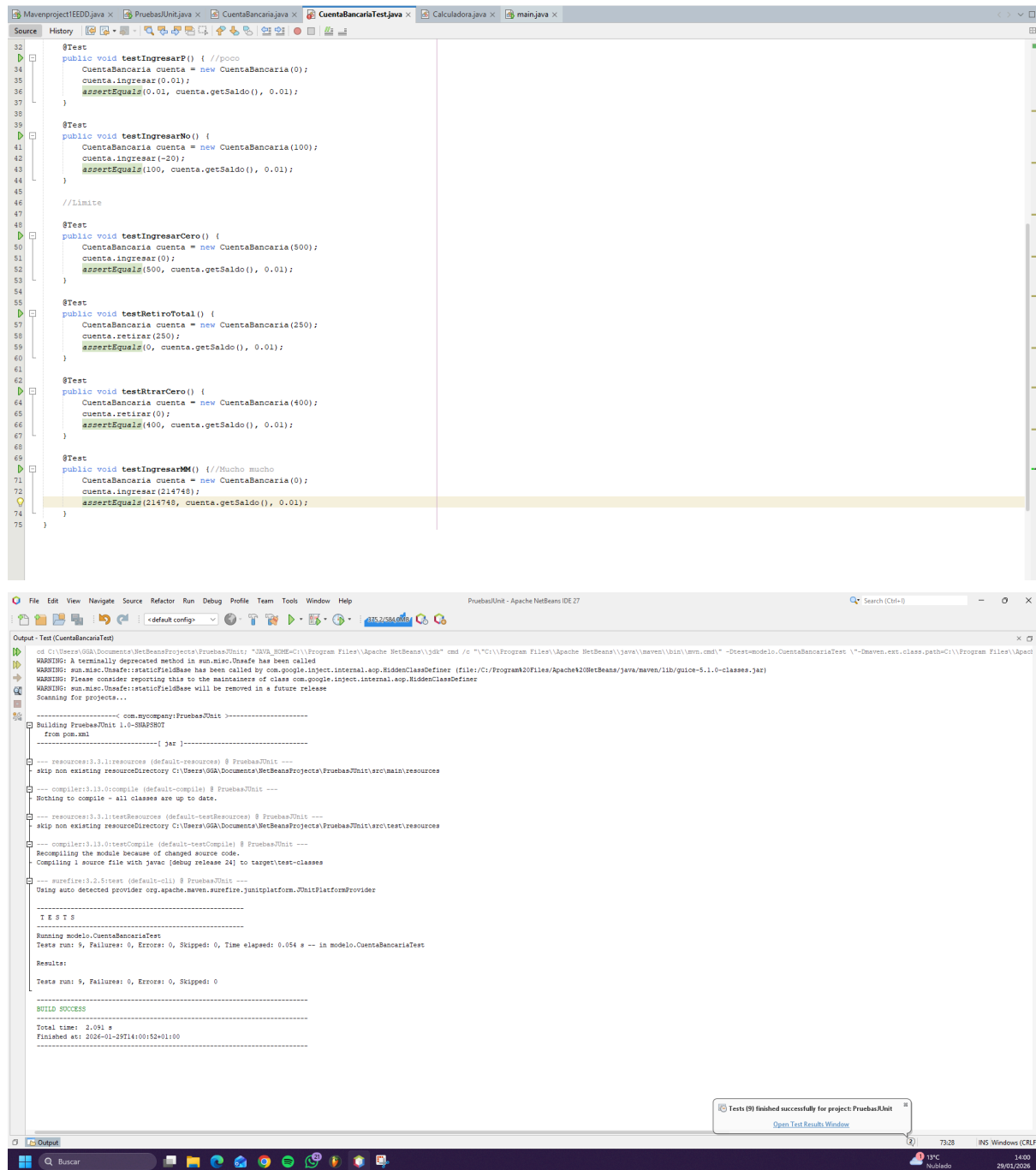
Results:
Tests run: 5, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0

-----
BUILD SUCCESS
-----
Total time: 1.626 s
Finished at: 2026-01-29T13:52:27+01:00

```

Tests (5) finished successfully for project: PruebasJUnit
[Open Text Results Window](#)

Limite:



Robustez:

