## **Examen Primer Parcial COM470**

Dado el proyecto java que contiene un método para las operaciones Con Números Complejos de tipo entero (suma y resta), realizar pruebas unitarias con test parametrizados para estas operaciones: suma y resta. (con un Array List de al menos 15 parámetros).

## Operaciones con números complejos

Sean a + bi y c + di son dos números complejos, entonces:

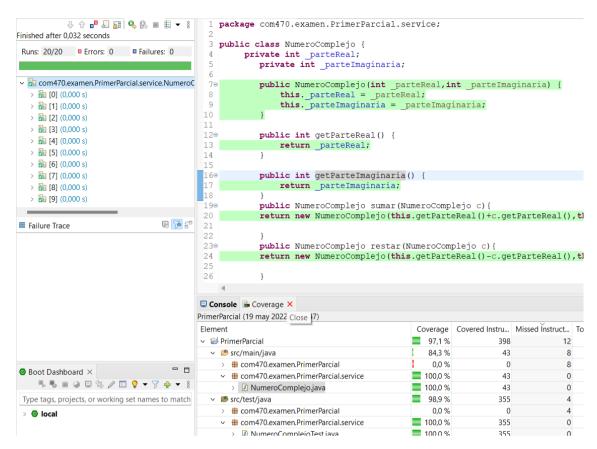
Suma: (a + bi) + (c + di) = (a + c) + (b + d)iResta: (a + bi) - (c + di) = (a - c) + (b - d)i

- Descargar el proyecto de GitHub: https://github.com/jcbergman/1erParcialCOM470
- Usar gestor de dependencias Maven para actualizar
- Verificar el 100% de cobertura (del método a testear)
- Enviar el reporte (captura de imagen) de cobertura.
- Enviar el archivo de test.java realizado. Ej. NumComplejoTest.java
- Enviar el formulario de casos de prueba (formato Excel) para el conjunto de datos que vaya a tomar en el Test Parametrizado. (Ej. id, nombre, descripción, precondición, pasos, resultado esperado, resultado actual, prioridad).

Ej. de registro los Casos de Prueba (sólo positivos) Según el formulario ejemplo –(en Excel)

ID	Nombre	Descripcion	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado	Resultado Actual	Prioridad

Ej. test



¡Buena suerte!!!