Practica 4 Ingeniería de Software II

En este ejercicio nos centraremos en las pruebas de Conformidad y Fiabilidad del programa mediante el uso de pruebas automatizadas del framework de JUnit.

Para comenzar hemos diseñado los casos de prueba de la caja negra, en este caso hemos utilizado la técnica de Partición equivalente y el análisis de valores limites

Gracias a las pruebas realizadas por el análisis de valores limite, nos pudimos dar cuenta de que uno de los if dentro del método que calcula el precio, se había programado como “<=” cuando realmente la especificación era “<” por lo que asignaba un precio incorrecto al seguro.