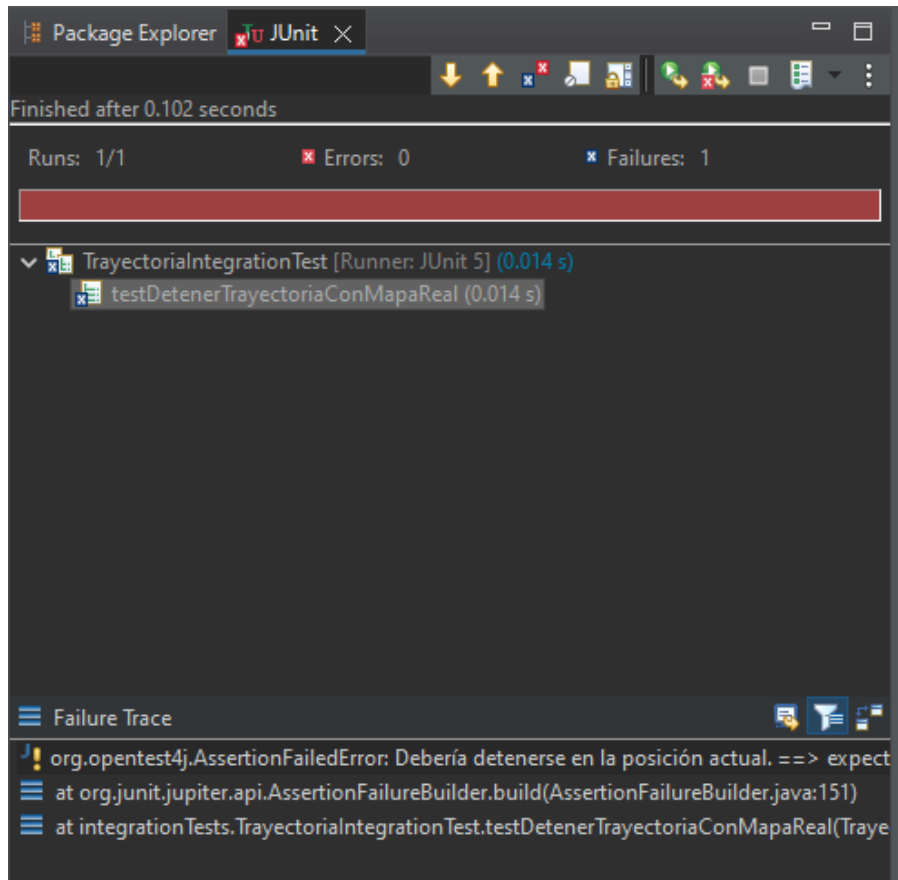


Resultados de la Ejecución de Pruebas

A continuación, se muestra la captura de pantalla con los resultados de la ejecución de las pruebas integradas realizadas:

Resultados

Análisis del fallo en el test testDetenerTrayectoriaConMapaReal



Descripción del fallo:

El test testDetenerTrayectoriaConMapaReal falló con el siguiente mensaje de error:

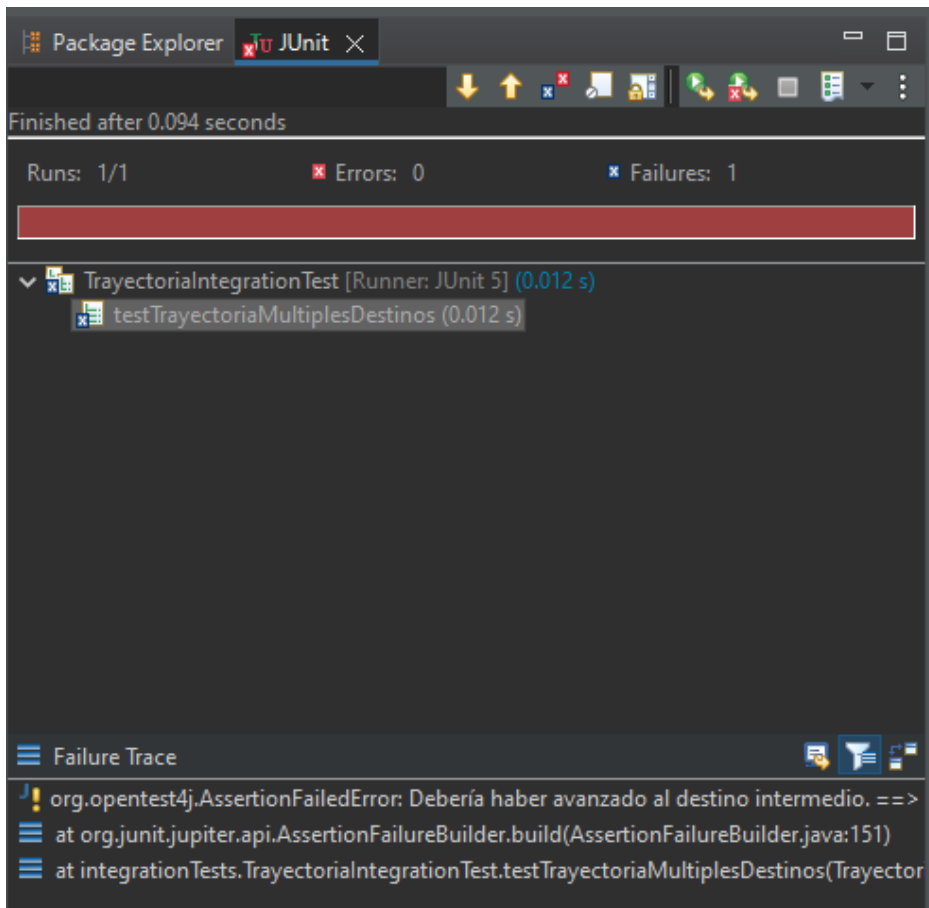
org.opentest4j.AssertionFailedError: Debería detenerse en la posición actual. ==> expected: <Las coordenadas son: 1.0,1.0> but was: <Las coordenadas son: 10.0,10.0>

El error indica que después de llamar al método detener() en la clase Trayectoria, se esperaba que la posición actual fuera (1.0, 1.0), pero la posición obtenida fue (10.0, 10.0), lo que muestra que la trayectoria no se detuvo correctamente.

Causa del fallo:

El fallo ocurrió porque el método `detener()` en la clase `Trayectoria` no estaba diseñado para detener inmediatamente el movimiento. La implementación original del método simplemente agregaba la posición actual a la lista de destinos, sin borrar los destinos previos. Esto ocasionaba que la trayectoria siguiera avanzando hacia los destinos anteriores en lugar de detenerse en la posición actual.

Análisis del fallo en el test `testTrayectoriaMultiplesDestinos()`



Descripción del fallo:

El test `testDetenerTrayectoriaConMapaReal` falló con el siguiente mensaje de error:

Debería haber avanzado al destino intermedio. ==> expected: <Las coordenadas son: 5.0,5.0> but was: <Las coordenadas son: 1.0,1.0>

Este fallo indica que se esperaba que la trayectoria avanzara hasta la posición intermedia (5.0, 5.0), pero en lugar de eso, la posición actual se mantuvo en (1.0, 1.0), que es la posición inicial.

Causa del fallo:

El fallo probablemente se debe a que el método avanzar() no actualizó la posición de la trayectoria correctamente. Esto puede suceder por varias razones:

- Posición intermedia no calculada
- El test está mal planteado tal vez no se está simulando correctamente el comportamiento de las clases dependientes, como Posición o Mapa.