

PRUEBAS UNITARIAS Y DE COBERTURA

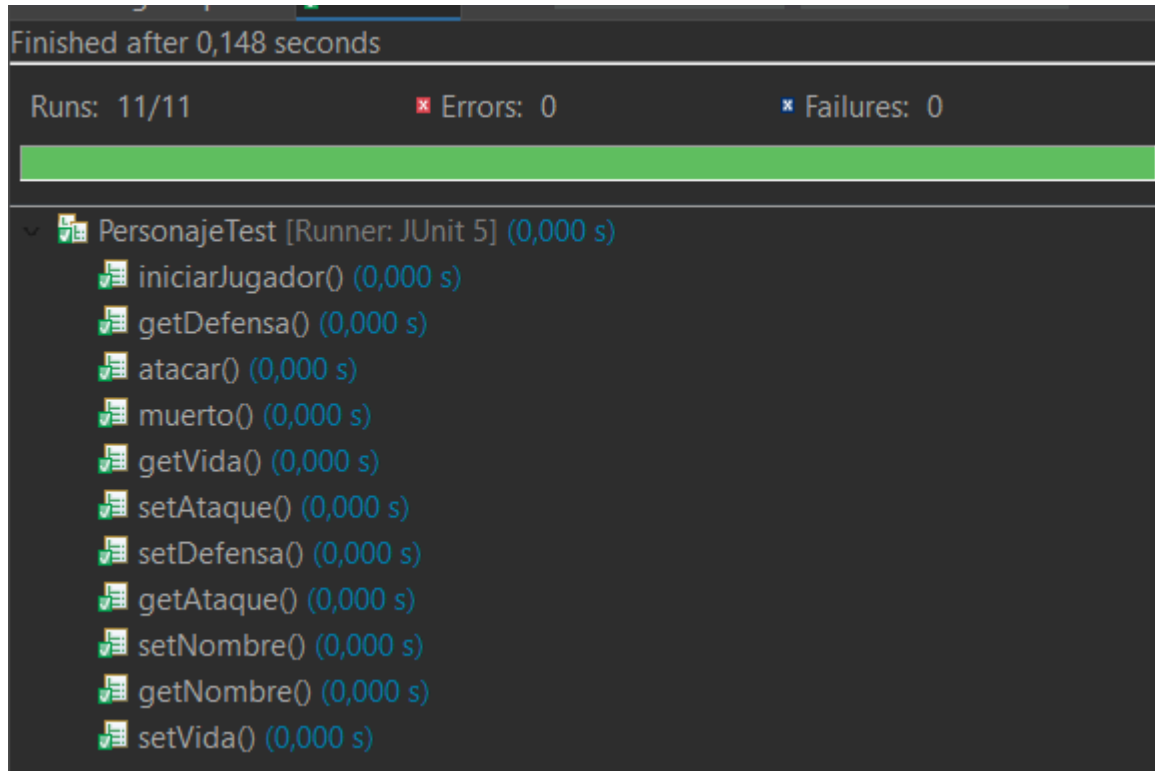
Entornos de Desarrollo



Realizado por: Ana Franco Pinilla y Amro Mohamed.
Colegio Montessori Curso Académico 2024-25

CLASE PERSONAJE TEST

Se han realizado 11 pruebas para la clase Personaje que han resultado exitosas.

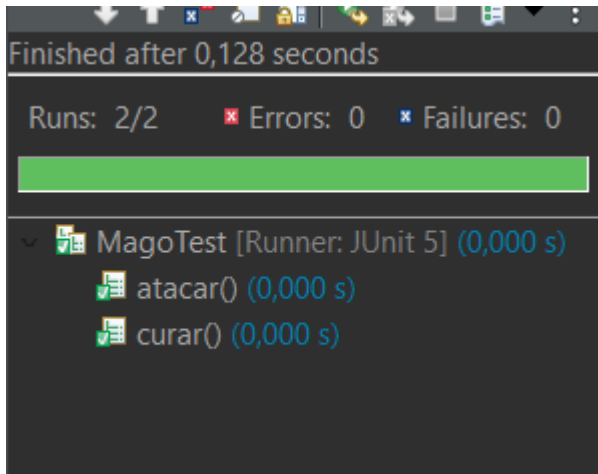


El nivel de cobertura de esta clase es bastante elevado lo que indica un buen nivel de pruebas realizadas.

Coverage ×				
PersonajeTest (21 may 2025 17:15:43)				
Element	Coverage	covered Instructions	missed Instructions	Total Instructions
> IntermodularAnayAmro	35,7 %	380	683	1.063

CLASE MAGO TEST

Se han realizado 2 pruebas para la clase Mago que han resultado exitosas.

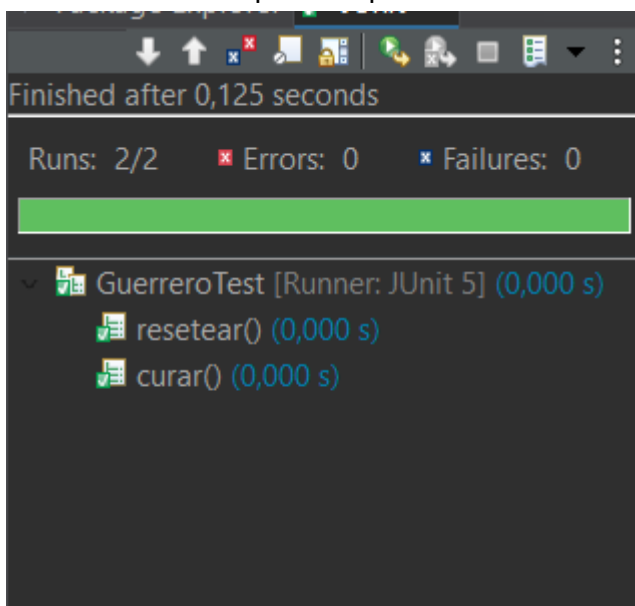


La cobertura en este caso es algo más baja lo que puede indicar que algunas funcionalidades no están siendo del todo verificadas.

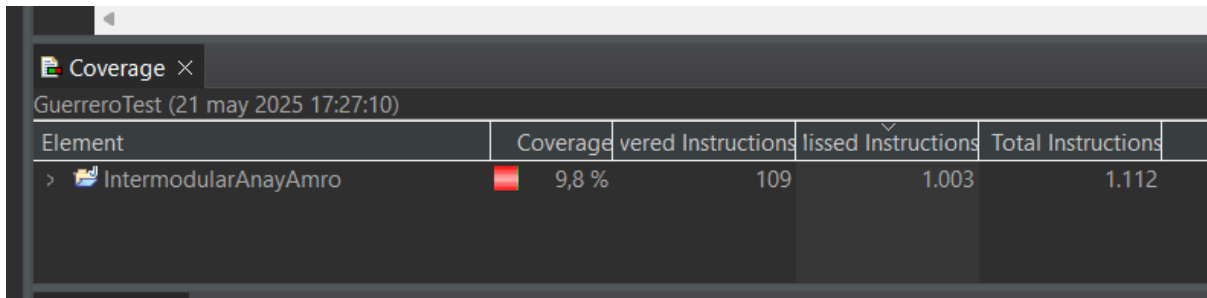
Coverage				
Element	Coverage	covered Instructions	missed Instructions	Total Instructions
> IntermodularAnayAmro	15,8 %	168	895	1.063

CLASE GUERRERO TEST

Se han realizado 2 pruebas para la clase Guerrero que han resultado exitosas.



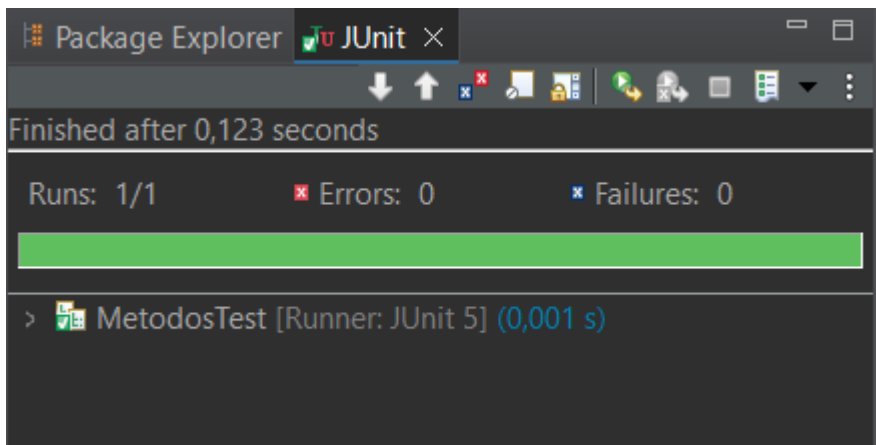
La clase Guerrero tiene un nivel más bajo, lo que indica que tal vez se deberían realizar más pruebas para poder verificarlo.



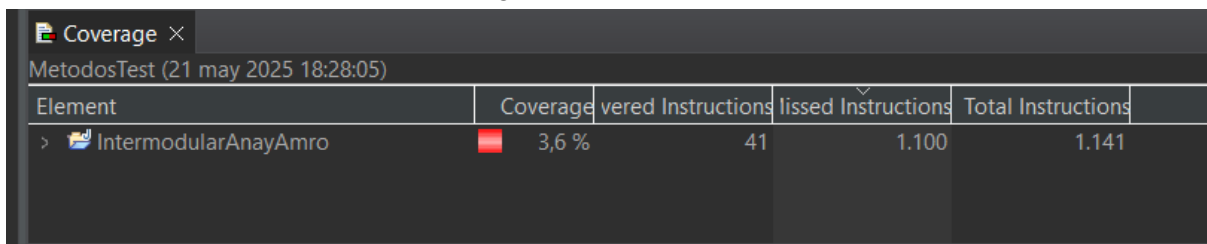
Element	Coverage	vered Instructions	lissed Instructions	Total Instructions
> IntermodularAnayAmro	9,8 %	109	1.003	1.112

CLASE MÉTODOS TEST

Se han realizado 1 pruebas para la clase Métodos que han resultado exitosas.



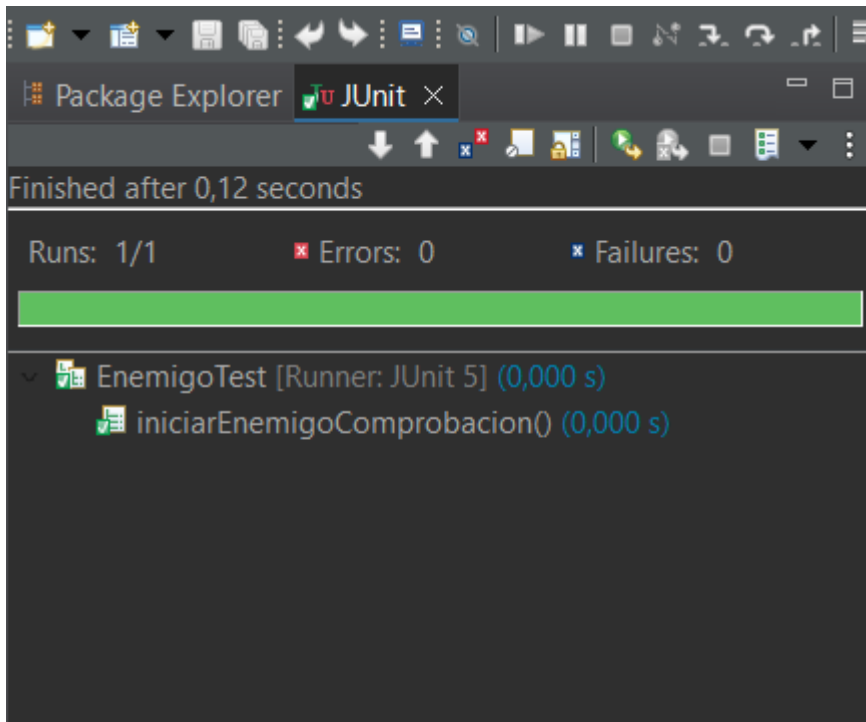
Esta clase tiene la cobertura más baja, también se tiene que tener en cuenta que es la clase más pequeña, pero tal vez necesita alguna prueba más.



Element	Coverage	vered Instructions	lissed Instructions	Total Instructions
> IntermodularAnayAmro	3,6 %	41	1.100	1.141

CLASE ENEMIGOS TEST

Se han realizado 1 pruebas para la clase Enemigo que han resultado exitosas.

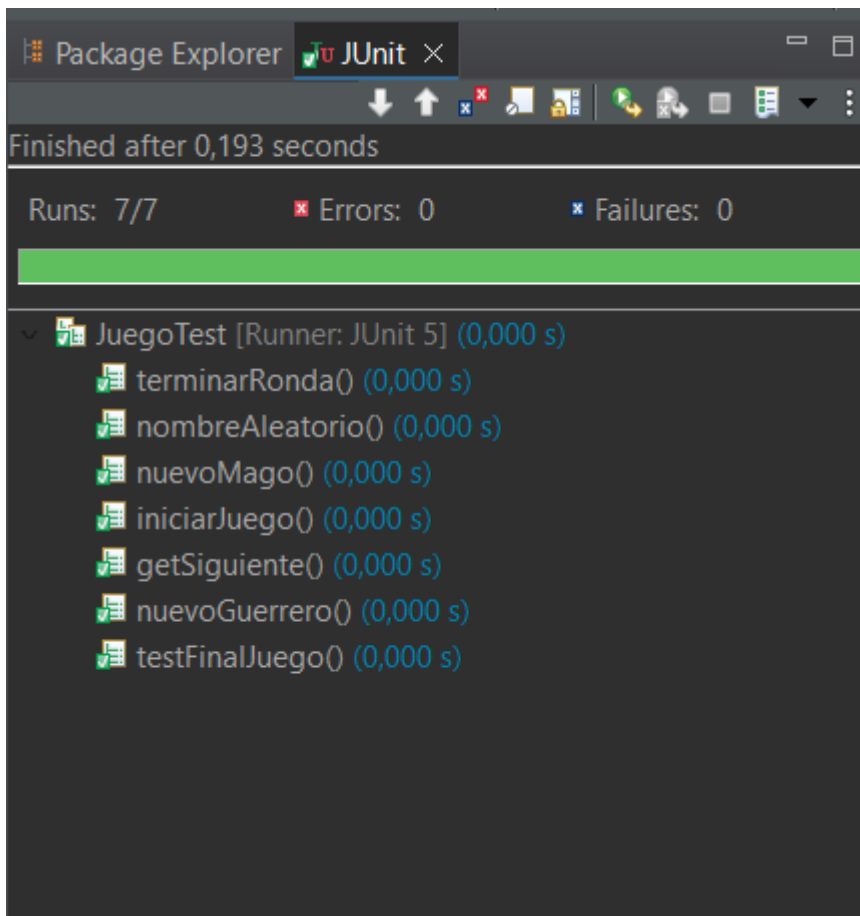


Ocorre similar que con la clase Guerrero, el porcentaje es menor y por ende indica que se deberían realizar más pruebas para verificarlo.

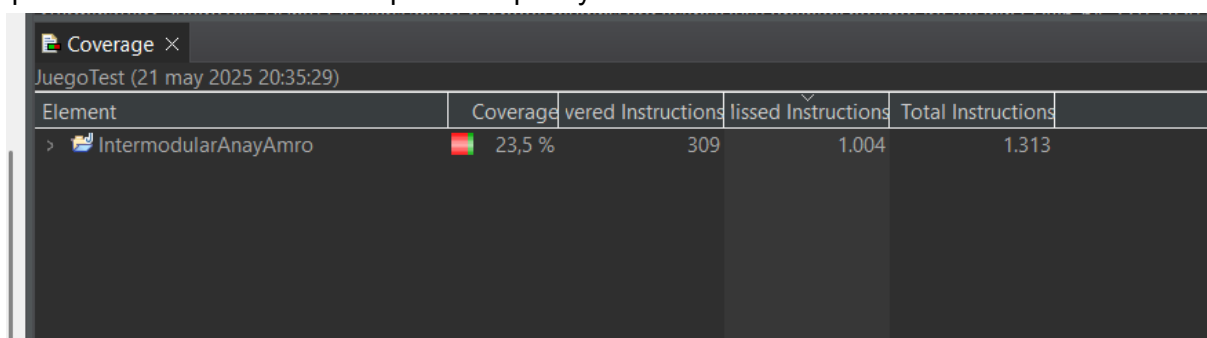
Coverage				
EnemigoTest (21 may 2025 18:40:45)				
Element	Coverage	covered Instructions	Uncovered Instructions	Total Instructions
> IntermodularAnayAmro	9,2 %	108	1.070	1.178

CLASE JUEGO TEST

Se han realizado 7 pruebas para la clase Juego que han resultado exitosas.



Es la segunda clase con mayor cobertura, lo que indica que es algo bueno, pero si es cierto que se deberían realizar más pruebas que ayuden a verificar los resultados.



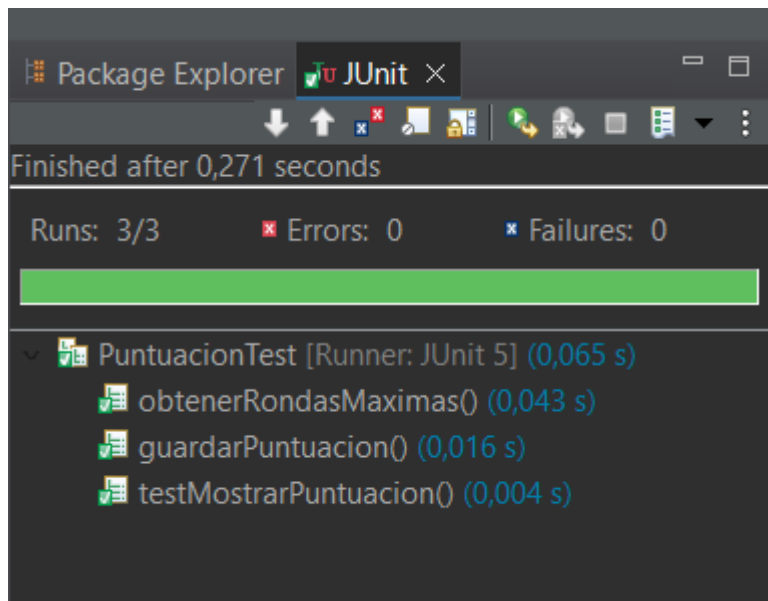
Coverage x

JuegoTest (21 may 2025 20:35:29)

Element	Coverage	vered Instructions	lissed Instructions	Total Instructions
> IntermodularAnayAmro	23,5 %	309	1.004	1.313

CLASE PUNTUACIÓN TEST

Se han realizado 3 pruebas para la clase Puntuación que han resultado exitosas.



Tiene un porcentaje bajo lo que indica que tal vez se necesitan mas pruebas para comprobar mejor su funcionamiento.



Coverage				
PuntuacionTest (22 may 2025 2:16:46)				
Element	Coverage	covered Instructions	missed Instructions	Total Instructions
> IntermodularAnayAmro	7,9 %	107	1.250	1.357

TOTAL DE TODAS LAS CLASES

En general el porcentaje de cobertura de todas las clases es bastante alto, pero es cierto que está fuertemente impulsado por la clase Personaje, pero sí es cierto que para mejorar la cobertura sería necesario aumentar el resto de ellas, especialmente las que tienen un porcentaje bajo, esto se podría conseguir realizando pruebas de mas cosas específicas de cada clase.

Coverage ×

IntermodularAnayAmro (22 may 2025 2:17:42)

Element	Coverage	Covered Instructions	Missed Instructions	Total Instructions
>  IntermodularAnayAmro	 76,3 %	1.036	321	1.357

Console ×

<terminated> IntermodularAnayAmro [Junit] C:\Users\anafa\AppData\Local\plugins\org.eclipse.jdt.launcher\org.eclipse.jdt.launcher.jar full.win32.x86