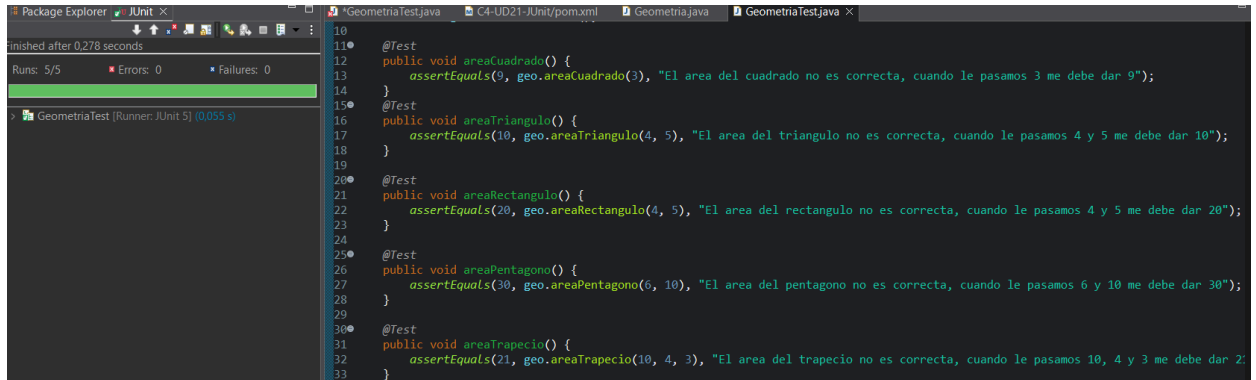


Tarea 21

Ejercicio Geometría:

Crear en Eclipse proyectos de MAVEN que en su archivo pom.xml generéis las dependencias de JUnit. De la clase Geometría (github adjunto) probad 5 métodos. Ejemplo: `areacuadrado(int n1)`, `areaCirculo(int r)`, `areatriangulo(int a, int b)`, `arearectangulo(int b, int h)` y `areapentagono(int p, int a)`.



```
10
11
12 @Test
13 public void areaCuadrado() {
14     assertEquals(9, geo.areaCuadrado(3), "El area del cuadrado no es correcta, cuando le pasamos 3 me debe dar 9");
15 }
16
17 @Test
18 public void areaTriangulo() {
19     assertEquals(10, geo.areaTriangulo(4, 5), "El area del triangulo no es correcta, cuando le pasamos 4 y 5 me debe dar 10");
20 }
21
22 @Test
23 public void areaRectangulo() {
24     assertEquals(20, geo.areaRectangulo(4, 5), "El area del rectangulo no es correcta, cuando le pasamos 4 y 5 me debe dar 20");
25 }
26
27 @Test
28 public void areaPentagono() {
29     assertEquals(30, geo.areaPentagono(6, 10), "El area del pentagono no es correcta, cuando le pasamos 6 y 10 me debe dar 30");
30 }
31
32 @Test
33 public void areaTrapezio() {
34     assertEquals(21, geo.areaTrapezio(10, 4, 3), "El area del trapezio no es correcta, cuando le pasamos 10, 4 y 3 me debe dar 21");
35 }
```