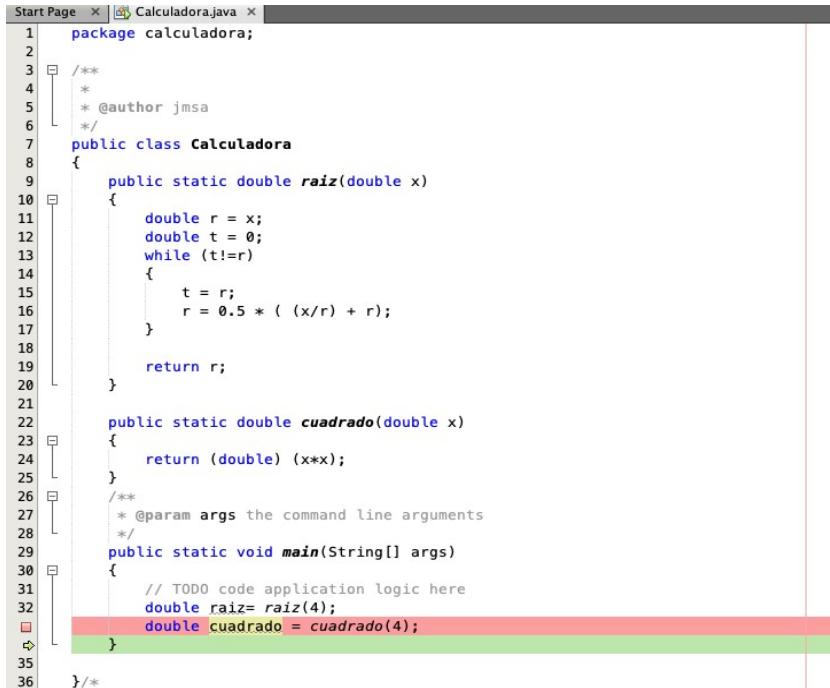


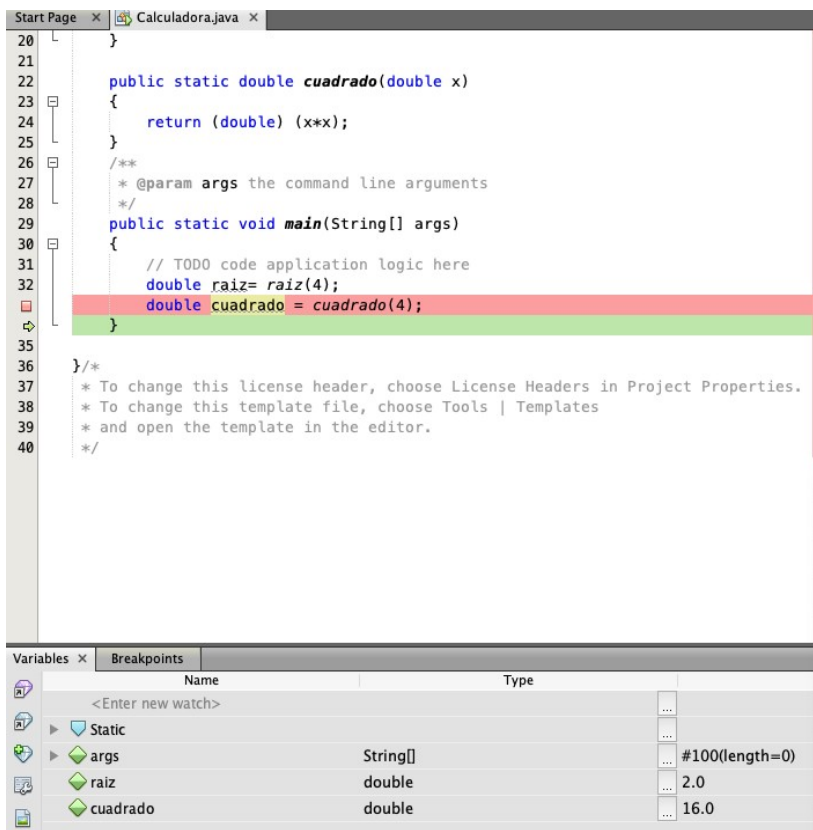
Actividad de depuración en Java 1. Grupo B.

En Java colocamos un punto de ruptura en la línea 33 y para depurar el programa pulsamos: Fn + F7 y se depurará línea por línea.



```
1 package calculadora;
2
3 /**
4  *
5  * @author jmsa
6  */
7 public class Calculadora
8 {
9     public static double raiz(double x)
10    {
11        double r = x;
12        double t = 0;
13        while (t!=r)
14        {
15            t = r;
16            r = 0.5 * ( (x/r) + r);
17        }
18        return r;
19    }
20
21    public static double cuadrado(double x)
22    {
23        return (double) (x*x);
24    }
25
26    /**
27     * @param args the command line arguments
28     */
29    public static void main(String[] args)
30    {
31        // TODO code application logic here
32        double raiz= raiz(4);
33        double cuadrado = cuadrado(4);
34    }
35
36 }/*
```

En la segunda captura, podemos ver el resultado final en la pestaña variables.



```
20 }
21
22 public static double cuadrado(double x)
23 {
24     return (double) (x*x);
25 }
26
27 /**
28  * @param args the command line arguments
29  */
30 public static void main(String[] args)
31 {
32     // TODO code application logic here
33     double raiz= raiz(4);
34     double cuadrado = cuadrado(4);
35 }
36
37 }/*
38  * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
39  * To change this template file, choose Tools | Templates
40  * and open the template in the editor.
41  */
```

Variables	
Name	Type
<Enter new watch>	
Static	
args	String[] #100(length=0)
raiz	double 2.0
cuadrado	double 16.0