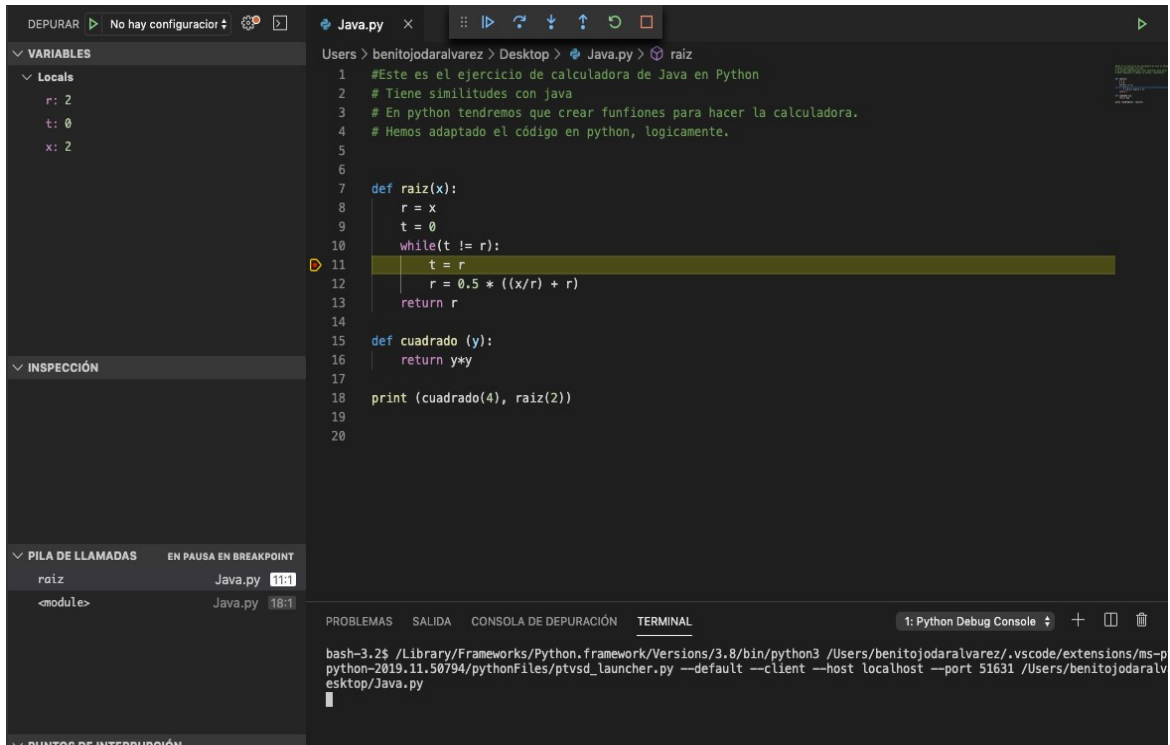


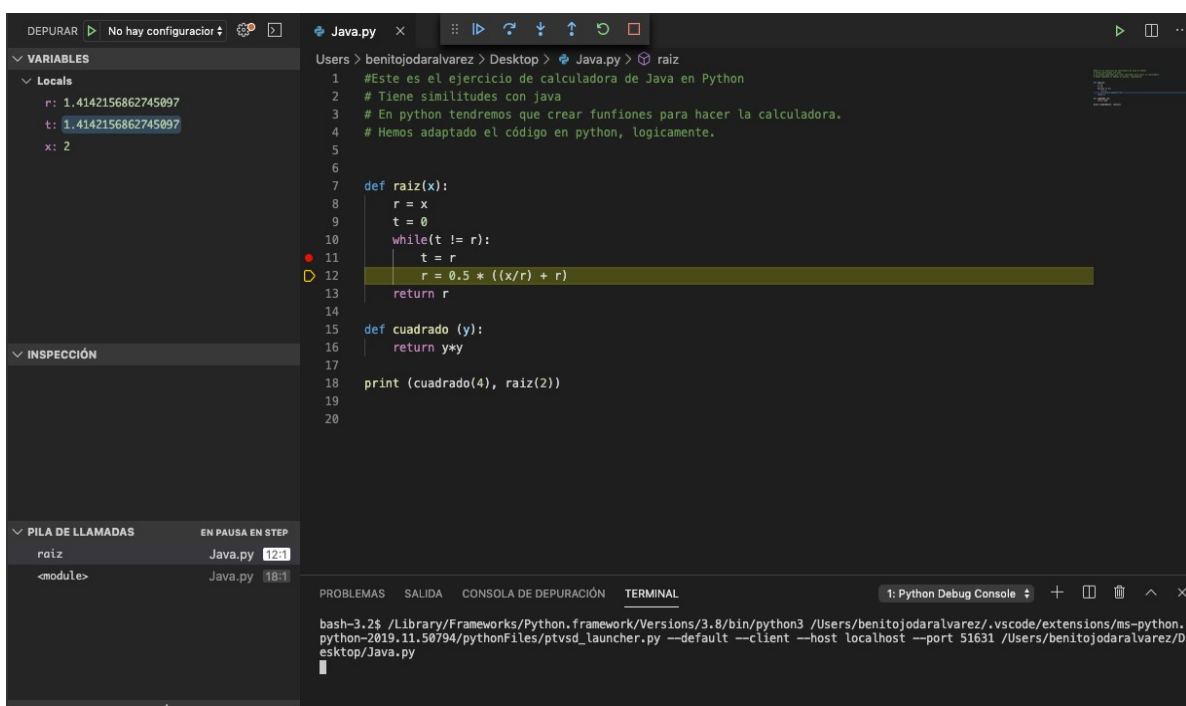
Actividad de la depuración en Python 1. Grupo.

Calculadora de Java en Python.

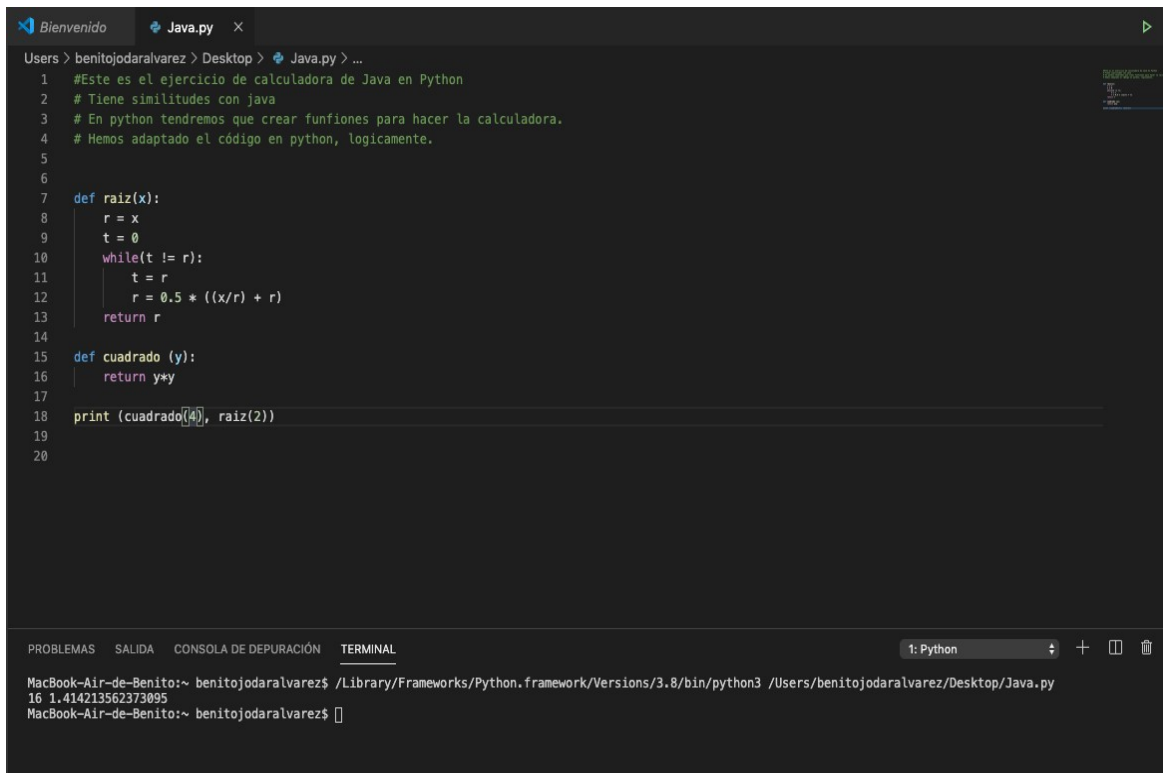
Aquí pondremos también un punto de ruptura. En la línea 11, para que me haga paso a paso el programa.



En esta segunda captura, muestra como el paso a paso en la parte izquierda, las variables han cambiado con respecto a la captura anterior. Eso quiere decir que ha ido cambiando los valores hasta llegar al valor definitivo.



En esta última captura, se puede apreciar en la terminal que se ha ejecutado el programa y los valores definitivos.



The image shows a code editor window with a dark theme. The top bar shows 'Bienvenido' and 'Java.py'. The editor contains a Python script with comments and two functions: `raiz(x)` and `cuadrado(y)`. The `raiz` function uses a while loop to calculate the square root of `x` using the Babylonian method. The `cuadrado` function simply returns `y*y`. The script ends with `print (cuadrado(4), raiz(2))`. Below the editor is a terminal window with tabs for 'PROBLEMAS', 'SALIDA', 'CONSOLA DE DEPURACIÓN', and 'TERMINAL'. The 'TERMINAL' tab is active, showing the command `/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.8/bin/python3 /Users/benitojodaralvarez/Desktop/Java.py` and its output: `16 1.414213562373095`.

```
Users > benitojodaralvarez > Desktop > Java.py > ...
1  #Este es el ejercicio de calculadora de Java en Python
2  # Tiene similitudes con java
3  # En python tendremos que crear funciones para hacer la calculadora.
4  # Hemos adaptado el código en python, logicamente.
5
6
7  def raiz(x):
8      r = x
9      t = 0
10     while(t != r):
11         t = r
12         r = 0.5 * ((x/r) + r)
13     return r
14
15 def cuadrado (y):
16     return y*y
17
18 print (cuadrado(4), raiz(2))
19
20
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL 1: Python

```
MacBook-Air-de-Benito:~ benitojodaralvarez$ /Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.8/bin/python3 /Users/benitojodaralvarez/Desktop/Java.py
16 1.414213562373095
MacBook-Air-de-Benito:~ benitojodaralvarez$
```