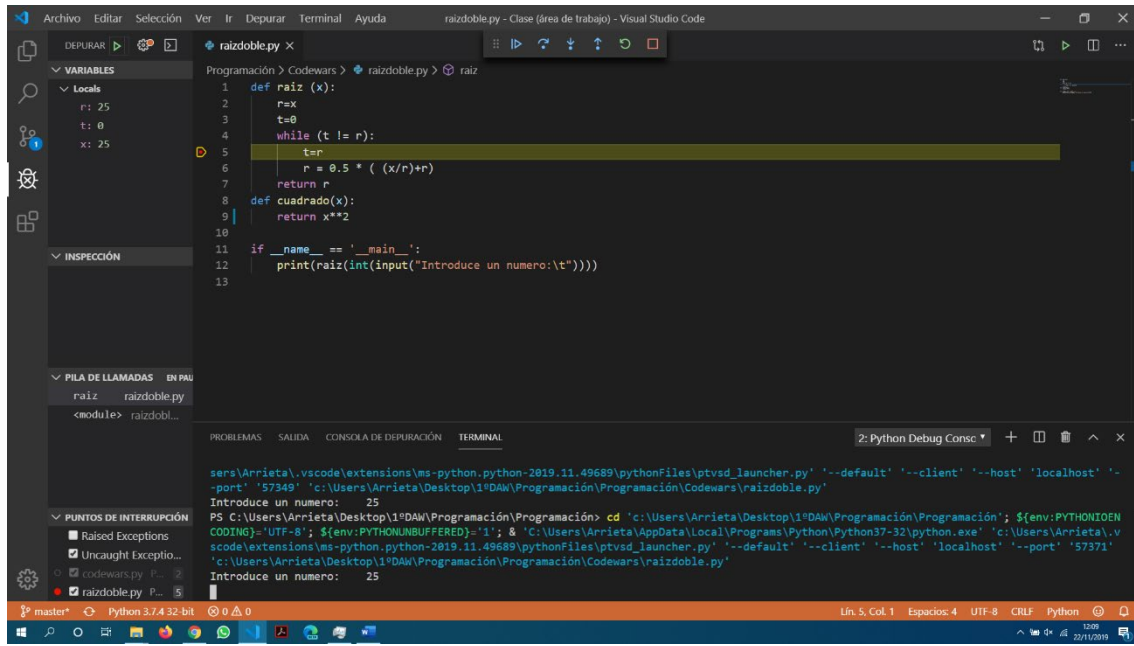


# INICIO



```
1 def raiz(x):
2     r=x
3     t=0
4     while (t != r):
5         t=r
6         r = 0.5 * ( (x/r)+r)
7     return r
8 def cuadrado(x):
9     return x**2
10
11 if __name__ == '__main__':
12     print(raiz(int(input("Introduce un numero:\t"))))
13
```

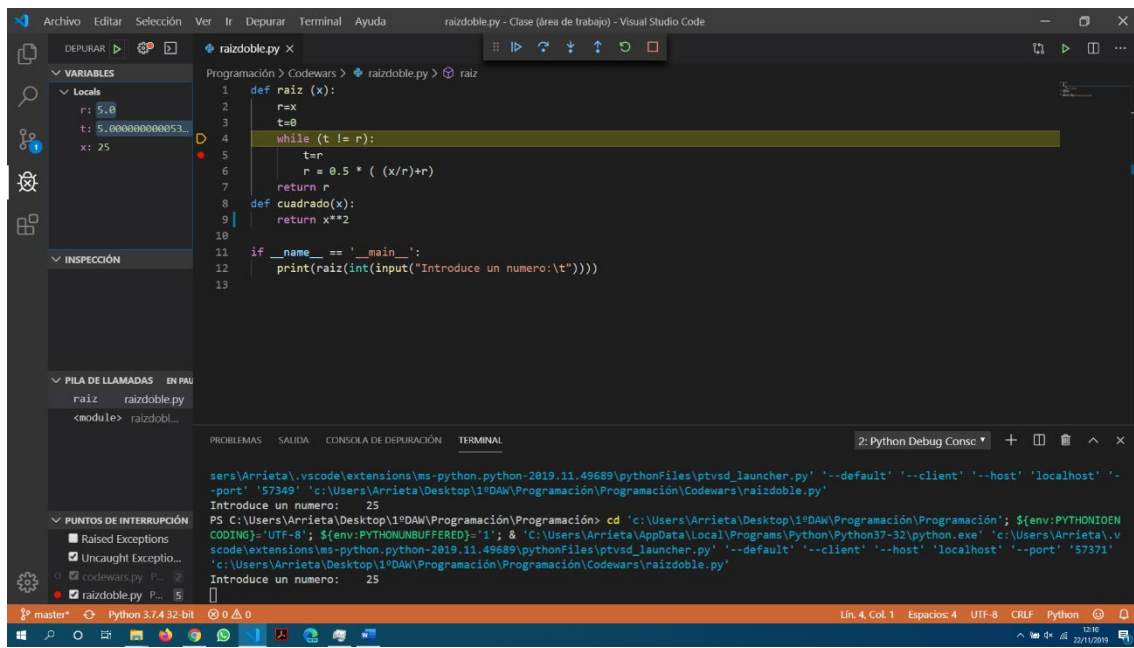
Variables: r: 25, t: 0, x: 25

Stack: raiz, raizdoble.py, <module> raizdobl...

Terminal:

```
sers\Arrieta\.vscode\extensions\ms-python.python-2019.11.49689\pythonFiles\ptvsd_launcher.py' '--default' '--client' '--host' 'localhost' '-
-port' '57349' 'c:\Users\Arrieta\Desktop\1ºDAW\Programación\Programación\Codewars\raizdoble.py'
Introduce un numero: 25
PS C:\Users\Arrieta\Desktop\1ºDAW\Programación\Programación> cd 'c:\Users\Arrieta\Desktop\1ºDAW\Programación\Programación'; $env:PYTHONIOEN
CODING='UTF-8'; $env:PYTHONUNBUFFERED='1'; & 'c:\Users\Arrieta\AppData\Local\Programs\Python\Python37-32\python.exe' 'c:\Users\Arrieta\.v
scode\extensions\ms-python.python-2019.11.49689\pythonFiles\ptvsd_launcher.py' '--default' '--client' '--host' 'localhost' '--port' '57371'
'c:\Users\Arrieta\Desktop\1ºDAW\Programación\Programación\Codewars\raizdoble.py'
Introduce un numero: 25
```

# FINAL



```
1 def raiz(x):
2     r=x
3     t=0
4     while (t != r):
5         t=r
6         r = 0.5 * ( (x/r)+r)
7     return r
8 def cuadrado(x):
9     return x**2
10
11 if __name__ == '__main__':
12     print(raiz(int(input("Introduce un numero:\t"))))
13
```

Variables: r: 5.0, t: 5.000000000000053..., x: 25

Stack: raiz, raizdoble.py, <module> raizdobl...

Terminal:

```
sers\Arrieta\.vscode\extensions\ms-python.python-2019.11.49689\pythonFiles\ptvsd_launcher.py' '--default' '--client' '--host' 'localhost' '-
-port' '57349' 'c:\Users\Arrieta\Desktop\1ºDAW\Programación\Programación\Codewars\raizdoble.py'
Introduce un numero: 25
PS C:\Users\Arrieta\Desktop\1ºDAW\Programación\Programación> cd 'c:\Users\Arrieta\Desktop\1ºDAW\Programación\Programación'; $env:PYTHONIOEN
CODING='UTF-8'; $env:PYTHONUNBUFFERED='1'; & 'c:\Users\Arrieta\AppData\Local\Programs\Python\Python37-32\python.exe' 'c:\Users\Arrieta\.v
scode\extensions\ms-python.python-2019.11.49689\pythonFiles\ptvsd_launcher.py' '--default' '--client' '--host' 'localhost' '--port' '57371'
'c:\Users\Arrieta\Desktop\1ºDAW\Programación\Programación\Codewars\raizdoble.py'
Introduce un numero: 25
```