**Conclusiones**

**Sin breakpoints**

Nos devolverá la lista y una vez continuemos nos devolverá el resultado final.

Fragmentos de la terminal:

*python Actividad4.1.py*

*----------------------------------------------------------------*

*> c:\users\jctce\onedrive\documentos\programación\eip\actividades\buenas prácticas de programación\actividad4\actividad4.1.py(6)<module>()*

*-> lista = [[2,4,1], [1,2,3,4,5,6,7,8], [100,250,43]]*

*----------------------------------------------------------------*

*(Pdb) continue*

*[4, 8, 250]*

**Con breakpoints**

Primero nos devolverá la lista, luego nos informará que se ha creado el breakpoint. De continuar nos quedaremos en el breakpoint hasta que lo eliminemos. Una vez continuemos sin breakpoints nos devolverá el resultado final. Anotar que en la prueba realizada

Fragmentos de la terminal:

*python Actividad4.1.py*

*----------------------------------------------------------------*

*> c:\users\jctce\onedrive\documentos\programación\eip\actividades\buenas prácticas de programación\actividad4\actividad4.1.py(7)<module>()*

*-> lista = [[2,4,1], [1,2,3,4,5,6,7,8], [100,250,43]]*

*(Pdb) break 7*

*----------------------------------------------------------------*

*Breakpoint 1 at c:\users\jctce\onedrive\documentos\programación\eip\actividades\buenas prácticas de programación\actividad4\actividad4.1.py:7*

*(Pdb) continue*

*----------------------------------------------------------------*

*> c:\users\jctce\onedrive\documentos\programación\eip\actividades\buenas prácticas de programación\actividad4\actividad4.1.py(7)<module>()*

*-> listaMaximos = [e for i in lista for e in i if e==max(i)]*

*(Pdb) continue*

*----------------------------------------------------------------*

*> c:\users\jctce\onedrive\documentos\programación\eip\actividades\buenas prácticas de programación\actividad4\actividad4.1.py(7)<listcomp>()*

*-> listaMaximos = [e for i in lista for e in i if e==max(i)]*

*(Pdb) clear*

*---------------------------------------------------------------*

*Clear all breaks? y*

*Deleted breakpoint 1 at c:\users\jctce\onedrive\documentos\programación\eip\actividades\buenas prácticas de programación\actividad4\actividad4.1.py:7*

*(Pdb) continue*

*----------------------------------------------------------------*

*[4, 8, 250]*

*PS C:\Users\jctce\OneDrive\Documentos\Programación\EIP\Actividades\Buenas Prácticas de Programación\Actividad4>*

*(Pdb) p lista*

*\*\*\* NameError: name 'lista' is not defined*

**Anotaciones:**

La función p no devolvió los valores en la prueba realizada, ni siquiera creando variables bastante simples.

Fragmentos de la terminal:

*(Pdb) p lista*

*\*\*\* NameError: name 'lista' is not defined*