

Actividad pdb

Punto de parada en la línea del list comprehensions

```
actividad.py > ...
1  import pdb
2  pdb.set_trace()
3
4  listas = [[2, 4, 1], [1,2,3,4,5,6,7,8], [100,250,43]]
5
6  mayores = [max(lista) for lista in listas]
7
8  print(mayores)
```

Desde la terminal, break en línea 6 para crear punto de parada.

```
abraham@DESKTOP-U1NJUN6:~/master/Buenas_practicas_programación_python/Lección_4_Depuración_y_reglas_de_optimización_de_código$ python3 actividad.py
> /home/abraham/master/Buenas_practicas_programación_python/Lección_4_Depuración_y_reglas_de_optimización_de_código/actividad.py(4)<module>()
-> listas = [[2, 4, 1], [1,2,3,4,5,6,7,8], [100,250,43]]
(Pdb) break 6
Breakpoint 1 at /home/abraham/master/Buenas_practicas_programación_python/Lección_4_Depuración_y_reglas_de_optimización_de_código/actividad.py
(Pdb)
```

```
(P(Pdb) continue
> /home/abraham/master/Buenas_practicas_programación_python/Lección_4_Depuración_y_reglas_de_optimización_de_código/actividad.py(6)<module>()
-> mayores = [max(lista) for lista in listas]
(Pdb)
```

```
(Pdb) list
1      import pdb
2      pdb.set_trace()
3
4      listas = [[2, 4, 1], [1,2,3,4,5,6,7,8], [100,250,43]]
5
6 B-> mayores = [max(lista) for lista in listas]
7
8      print(mayores)
[EOF]
```

Al verificar el contenido de la variable listas usando p, enseña cada una de las listas

```
(Pdb) p listas
[[2, 4, 1], [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8], [100, 250, 43]]
```

Luego de visualizar la línea del break, del punto de parada, al continuar usando continue, pasa al print y muestra los valores.

```
(Pdb) continue
[4, 8, 250]
```