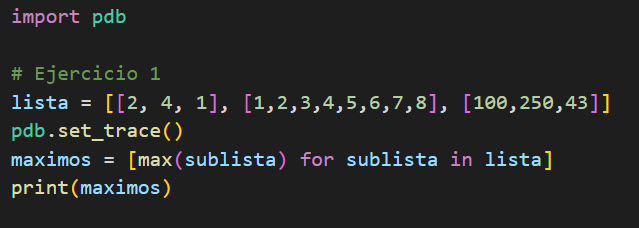
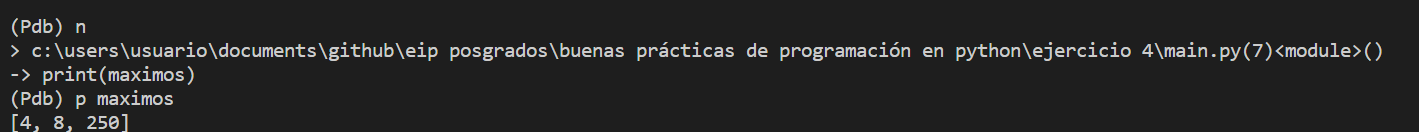
**Planteamiento del problema**

**Ejercicio 1**

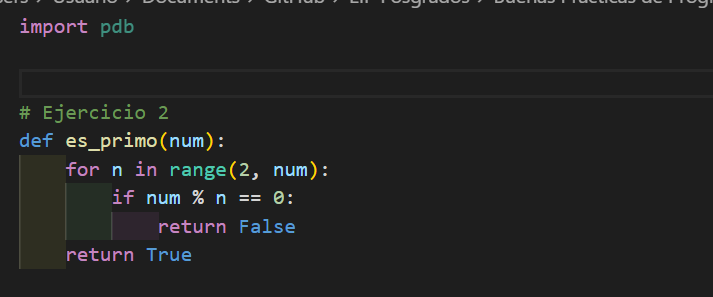
Se aplica la función max, para que nos devuelva una una nueva lista con los mayores de cada lista de origen, dando como resultado el valor [4,8,250] que son los elementos máximos de cada lista.

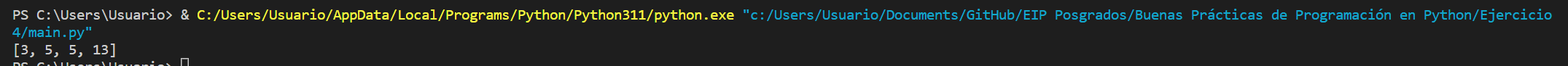
****Al ejecutar el programa se usa pdb para hacer un punto de parada en la línea donde se aplican la comprensión de lista, a continuación se muestra la traza con el punto de para e imprimiendo el resultado.



**Ejercicio 2**

El ejercicio 2 creo una función para determinar si es primo y realizo un filter para aplicar mi función a cada elemento de mi lista numérica, me devuelve como resultado una nueva lista con los resultados que fue verdadero la condición de numero primo.

****

Al mostrar los resultados son los mismos en comparación con lo expuesto en el documento de la actividad.****