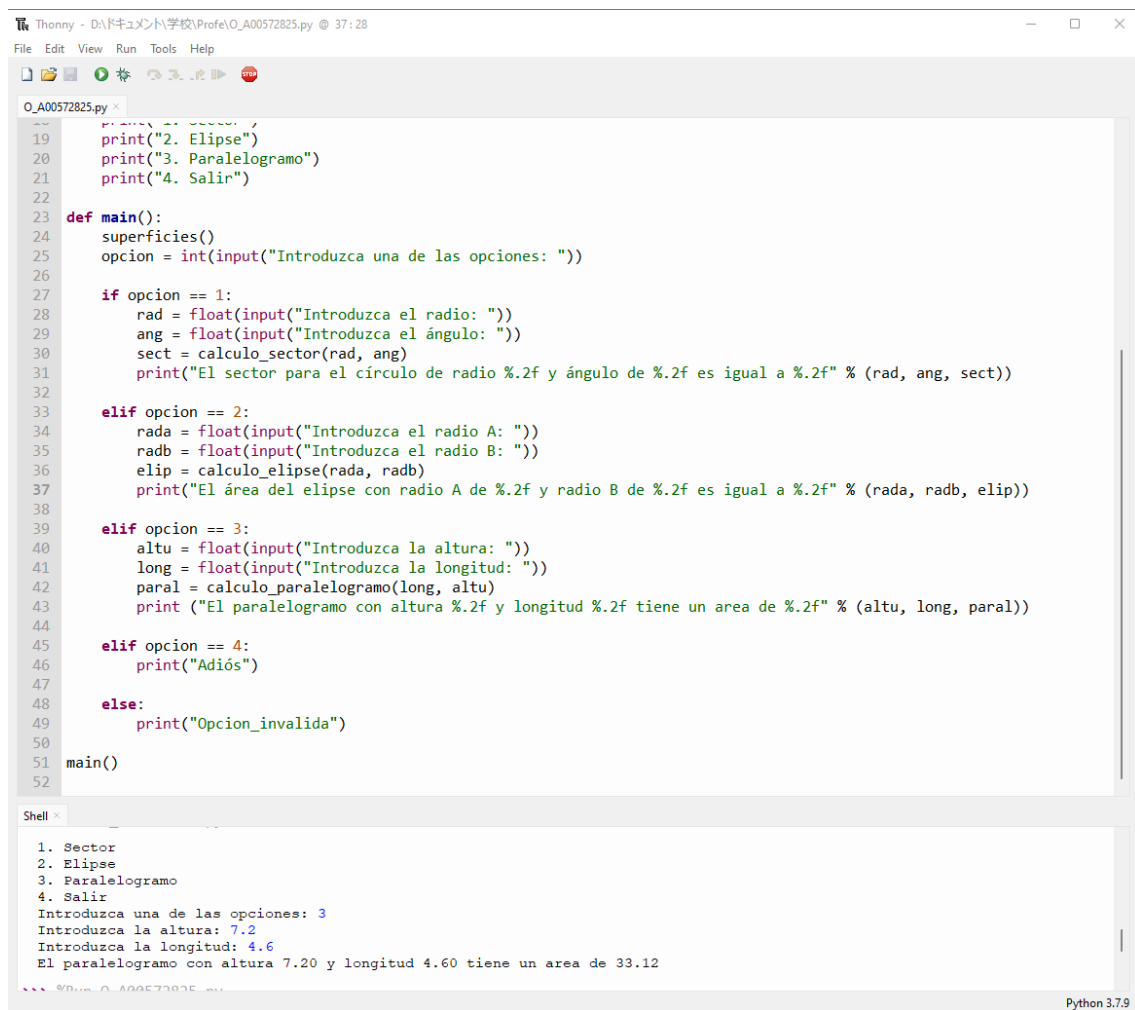


Luis Felipe de la Rosa Ruiz A00572825

18/02/22



```
O_A00572825.py x
18
19 print("2. Elipse")
20 print("3. Paralelogramo")
21 print("4. Salir")
22
23 def main():
24     superficies()
25     opcion = int(input("Introduzca una de las opciones: "))
26
27     if opcion == 1:
28         rad = float(input("Introduzca el radio: "))
29         ang = float(input("Introduzca el ángulo: "))
30         sect = calculo_sector(rad, ang)
31         print("El sector para el círculo de radio %.2f y ángulo de %.2f es igual a %.2f" % (rad, ang, sect))
32
33     elif opcion == 2:
34         rada = float(input("Introduzca el radio A: "))
35         radb = float(input("Introduzca el radio B: "))
36         elip = calculo_elipse(rada, radb)
37         print("El área del elipse con radio A de %.2f y radio B de %.2f es igual a %.2f" % (rada, radb, elip))
38
39     elif opcion == 3:
40         altu = float(input("Introduzca la altura: "))
41         long = float(input("Introduzca la longitud: "))
42         paral = calculo_paralelogramo(long, altu)
43         print("El paralelogramo con altura %.2f y longitud %.2f tiene un area de %.2f" % (altu, long, paral))
44
45     elif opcion == 4:
46         print("Adiós")
47
48     else:
49         print("Opcion_invalida")
50
51 main()
52
```

```
Shell x
1. Sector
2. Elipse
3. Paralelogramo
4. Salir
Introduzca una de las opciones: 3
Introduzca la altura: 7.2
Introduzca la longitud: 4.6
El paralelogramo con altura 7.20 y longitud 4.60 tiene un area de 33.12
*** %D:\Programas\Thonny\Scripts\python.exe O_A00572825.py
```

Python 3.7.9