

O1_A01709739.py ×

```
9 def menu ():
10     print ("1. Sector")
11     print ("2. Salir")
12
13 def main():
14     menu ()
15     opcion = int(input("Dame una opción: "))
16
17     if opcion == 1:
18         r = float(input("Dame el radio: "))
19         a = float(input("Dame el ángulo: "))
20         resultado = sector (r,a)
21         print("%.2f" % (resultado))
22
23     elif opcion == 2:
24         print ("Adiós")
25     else:
26         print ("Opción inválida")
27
28 main ()
```

Shell ×

```
>>> %Run O1_A01709739.py
```

```
1. Sector
2. Salir
Dame una opción: 1
Dame el radio: 5
Dame el ángulo: 45
9.82
```

```

19 opcion = int(input(" Dame una opción: "))
20
21 if opcion == 1:
22     r = float(input("Dame el radio: "))
23     a = float(input("Dame el ángulo: "))
24     resultado = sector (r,a)
25     print("%.2f" % (resultado))
26
27 elif opcion == 2:
28     raa = float(input("Dame el radio a: "))
29     rab = float(input("Dame el radio b: "))
30     eclip = eclipse (raa,rab)
31     print("%.2f" % (eclip))
32
33 elif opcion == 3:
34     print ("Adiós")
35 else:
36     print ("Opción inválida")
37
38 main ()

```

Shell ×

```

1. Sector
2. Eclipse
3. Salir
Dame una opción: 2
Dame el radio a: 5
Dame el radio b: 2
31.42

```

```

29         print("%.2f" % (resultado))
30
31     elif opcion == 2:
32         raa = float(input("Dame el radio a: "))
33         rab = float(input("Dame el radio b: "))
34         eclip = eclipse (raa,rab)
35         print("%.2f" % (eclip))
36
37     elif opcion == 3:
38         lon = float(input("Dame la longitud: "))
39         alt = float(input("Dame la altura: "))
40         paralel = paralelogramo (lon, alt)
41         print("%.2f" % (paralel))
42
43     elif opcion == 4:
44         print ("Adiós")
45     else:

```

Shell ×

```
>>> %Run 01_A01709739.py
```

```

1. Sector
2. Eclipse
3. Paralelogramo
4. Salir
Dame una opción: 3
Dame la longitud: 7.2
Dame la altura: 4.6
33.12

```

```

32     raa = float(input("Dame el radio a: "))
33     rab = float(input("Dame el radio b: "))
34     eclip = eclipse (raa,rab)
35     print("%.2f" % (eclip))
36
37     elif opcion == 3:
38         lon = float(input("Dame la longitud: "))
39         alt = float(input("Dame la altura: "))
40         paralel = paralelogramo (lon, alt)
41         print("%.2f" % (paralel))
42
43     elif opcion == 4:
44         print ("Adiós")
45     else:
46         print ("Opción inválida")
47
48 main ()

```

Shell ×

```
>>> %Run 01_A01709739.py
```

```

1. Sector
2. Eclipse
3. Paralelogramo
4. Salir
Dame una opción: 4
Adiós

```

```
>>>
```

```

32     raa = float(input("Dame el radio a: "))
33     rab = float(input("Dame el radio b: "))
34     eclip = eclipse (raa,rab)
35     print("%.2f" % (eclip))
36
37     elif opcion == 3:
38         lon = float(input("Dame la longitud: "))
39         alt = float(input("Dame la altura: "))
40         paralel = paralelogramo (lon, alt)
41         print("%.2f" % (paralel))
42
43     elif opcion == 4:
44         print ("Adiós")
45     else:
46         print ("Opción inválida")
47
48 main ()

```

Shell ×

Adiós

>>> %Run 01_A01709739.py

```

1. Sector
2. Eclipse
3. Paralelogramo
4. Salir
Dame una opción: 8
Opción inválida

```

>>> |