

```
O_A01705842.py - C:/Users/sebas/Downloads/O_A01705842.py (3.10.6)
File Edit Format Run Options Window Help
def elipse(a,b):
    res=math.pi*a*b
    return res

def paralelogramo(a,h):
    res=a*h
    return res

def superficies():
    print("1. Sector")
    print("2. Elipse")
    print("3. Paralelogramo")
    print("4. Salir")

def main():
    superficies()
    opcion=int(input("Dame una opción\n"))
    if opcion==1:
        r=float(input("Dame el radio\n"))
        a=float(input("Dame el ángulo\n"))
        res=sector(r,a)
        print("El área de tu superficie es %.2f"%(res))
    elif opcion==2:
        r=float(input("Dame el radio 1\n"))
        r2=float(input("Dame el radio 2\n"))
        res=elipse(r,r2)
        print("El área de tu superficie es %.2f"%(res))
    elif opcion==3:
        l=float(input("Dame el valor del lado\n"))
        h=float(input("Dame la altura\n"))
        res=paralelogramo(l,h)
        print("El área de tu superficie es %.2f"%(res))
    elif opcion==4:
        print("Adiós")
    else:
        print("Opción Inválida")

IDLE Shell 3.10.6
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.10.6 (tags/v3.10.6:9c7b4bd, Aug 1 2022, 21:53:49) [MSC v.1932 64 bit
AMD64] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:/Users/sebas/Downloads/O_A01705842.py =====
1. Sector
2. Elipse
3. Paralelogramo
4. Salir
Dame una opción
3
Dame el valor del lado
3
Dame la altura
6
El área de tu superficie es 18.00
>>>
```