

Llevar cada uno de los siguientes programas incompletos a un archivo y modificar las funciones (solo la definición de las funciones) para que ejecuten correctamente:

1

```
def circulo():
    3.4 * radio ** 2

print("El area de un círculo de radio 5 es", circulo(5))
```

2

```
def get_alumnos():
    ["Adriel", "Maia", "Roberto", "Esther"]

def saludar():
    return "Hola " + nombre

def saludar_a_todos():
    for x in get_alumnos():
        print(saludar(x))

saludar_a_todos()
```

3

```
def nombre_producto(bicho):
    return "mata-" + bicho

print(nombre_producto("hormigas"))
print(nombre_producto("cucarachas"))
print(nombre_producto())
```

4

```
def remedio_natural(enfermedad):
    if enfermedad == "resfrio":
        return "té con limón"
    elif enfermedad == "dolor de garganta":
        return "té con miel"
    elif enfermedad == "dolor de panza":
        return "té de hojas de durazno"

print(remedio_natural("resfrio"))
print(remedio_natural("dolor de panza"))
print(remedio_natural("dolor de muela"))
```

5 (extra)

```
def generador_de_multiplicadores(n):  
    def multiplicador(x):  
        return x * n  
  
    mul2 = generador_de_multiplicadores(2)  
    # Todos los prints tienen que dar True  
    print(mul2(4) == 8)  
    m2 = mul2  
    print(m2(4) == 8)  
    print(generador_de_multiplicadores(3)(6) == 18)  
    print(generador_de_multiplicadores(3)(6) ==  
          generador_de_multiplicadores(6)(3))  
    print(mul2(4) == m2(2) + m2(2))
```