

## Ejercicios sobre funciones en Python

1. Crea una función que reciba un nombre y lo salude de forma personalizada.
2. Define una función que reciba dos números y devuelva su suma.
3. Escribe una función que determine si un número es par o impar.
4. Crea una función que calcule la potencia de un número dada una base y un exponente.
5. Define una función que cuente cuántos caracteres tiene una palabra.
6. Crea una función que calcule el área de un rectángulo a partir de su base y altura.
7. Define una función que cuente cuántas vocales tiene una palabra.
8. Escribe una función que determine si un número es positivo, negativo o cero.
9. Crea una función que imprima la tabla de multiplicar de un número hasta un límite dado.
10. Define una función que calcule el factorial de un número.
11. Escribe una función que determine si un número es primo o no.
12. Crea una función que cuente cuántos dígitos tiene un número.
13. Define una función que invierta una cadena de texto.
14. Escribe una función que sume los dígitos de un número.
15. Crea un pequeño juego donde el usuario intente adivinar un número con un máximo de 3 intentos.