

Ejercicios funciones

1. **Suma de dos números:** Crea una función que tome dos números como argumentos y devuelva su suma.
2. **Número al cuadrado:** Escribe una función que reciba un número y devuelva su cuadrado.
3. **Es par o impar:** Implementa una función que determine si un número es par o impar.
4. **Contar caracteres en una cadena:** Crea una función que reciba una cadena de texto y devuelva el número de caracteres que contiene.
5. **Mayor de tres números:** Escribe una función que tome tres números y devuelva el mayor de ellos.
6. **Saludo personalizado:** Implementa una función que reciba un nombre como parámetro y devuelva un saludo personalizado.
7. **Área de un círculo:** Crea una función que calcule el área de un círculo dado su radio.
8. **Convertir grados Celsius a Fahrenheit:** Escribe una función que reciba una temperatura en grados Celsius y la convierta a Fahrenheit.
9. **Invertir una cadena:** Crea una función que reciba una cadena y devuelva la misma cadena pero invertida.
10. **Factorial de un número:** Implementa una función que reciba un número entero y devuelva su factorial.
11. **Número primo:** Escribe una función que determine si un número dado es primo.
12. **Contar vocales en una cadena:** Crea una función que cuente cuántas vocales hay en una cadena de texto.
13. **Suma de una lista:** Escribe una función que reciba una lista de números y devuelva la suma de todos los elementos.
14. **Número de Fibonacci:** Implementa una función que reciba un número entero y devuelva el número correspondiente en la secuencia de Fibonacci.
15. **Números pares en un rango:** Escribe una función que reciba dos números y devuelva una lista de los números pares entre ellos.

- 16. Calcular potencias:** Crea una función que tome dos números como entrada (base y exponente) y devuelva la potencia.
- 17. Palíndromo:** Implementa una función que determine si una palabra o frase es un palíndromo (se lee igual al derecho y al revés).
- 18. Máximo común divisor (MCD):** Escribe una función que calcule el máximo común divisor de dos números.
- 19. Ordenar una lista de números:** Implementa una función que reciba una lista de números y devuelva la lista ordenada en orden ascendente.
- 20. Calculadora simple:** Crea una función que simule una calculadora básica. La función debe aceptar dos números y un operador (suma, resta, multiplicación o división) y devolver el resultado.