

1-Crea una función llamada suma que tome dos números como parámetros y devuelva la suma de ellos.

2-Crea una función llamada saludo que tome el nombre de una persona como parámetro e imprima un saludo personalizado.

3-Crea una función llamada invertir_cadena que tome una cadena de texto como parámetro y devuelva la cadena invertida.

4-Crea una función llamada es_capicua que tome un número como parámetro y devuelva True si es capicúa (es decir, si se lee igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda) y False en caso contrario.

5-Crea una función llamada es_divisible que tome dos números enteros como parámetros y devuelva Es divisible si el primer número es divisible por el segundo número, o No es divisible en caso contrario.

6-Crea una función llamada es_par que tome un número como parámetro y devuelva Es par si el numero cumple con dichas condiciones y en caso contrario devuelva Es impar o No es par.

7-Crea una función llamada imprimir_pares que tome un número entero como parámetro y imprima todos los números pares desde 1 hasta ese número.

8-Crea una función llamada es_palindromo que tome una cadena de texto como parámetro y devuelva es palindromo si es un palíndromo (es decir, si se lee igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda) y no es palindromo en caso contrario.

9-Crea una función llamada promedio que tome una lista de números como parámetro y devuelva el promedio de esos números.

10-Crea una función llamada calcular_factorial que tome un número entero como parámetro y devuelva el factorial de ese número. El factorial de un número entero positivo n se define como el producto de todos los números enteros positivos desde 1 hasta n.

11-Crea una función llamada contar_vocales que tome una cadena de texto como parámetro y devuelva el número de vocales que contiene.

12-Crea una función llamada convertir_temperatura que tome una temperatura en grados Celsius y la convierta a grados Fahrenheit. La fórmula de conversión es: Fahrenheit = (Celsius * 9/5) + 32.

13-Crea una función llamada calcular_descuento que tome dos parámetros: precio y porcentaje_descuento. La función debe calcular y devolver el precio después de aplicar el descuento.

14-Crea una función llamada encontrar_maximo que tome una lista de números como parámetro y devuelva el número máximo de la lista.

15-Crea una función llamada contar_palabras que tome una cadena de texto como parámetro y devuelva el número de palabras que contiene. Se considera que las palabras están separadas por espacios.

16-Crea una función llamada eliminar_duplicados que tome una lista como parámetro y devuelva una nueva lista sin duplicados, conservando el orden original.

17-Crea una función llamada es_anagrama que tome dos cadenas de texto como parámetros y devuelva True si son anagramas (es decir, si tienen las mismas letras pero en distinto orden), o False en caso contrario.

18-Crea una función llamada calcular_mayor_diferencia que tome una lista de números como parámetro y devuelva la mayor diferencia entre el número más alto y el número más bajo en la lista.

19-Crea una función llamada es_bisiesto que tome un año como parámetro y devuelva Bisiesto si el año es bisiesto, o No es Bisiesto en caso contrario. Un año es bisiesto si es divisible por 4, pero no por 100, a menos que también sea divisible por 400.