

## 1. Ejercicios de funciones

### 2.

1. Escribir una función que muestre por pantalla el saludo ¡Hola amiga! cada vez que se la invoque.
2. Escribir una función a la que se le pase una cadena <nombre> y muestre por pantalla el saludo ¡hola <nombre>!.
3. Escribir una función que reciba un número entero positivo y devuelva su factorial.
4. Escribir una función que calcule el total de una factura tras aplicarle el IVA. La función debe recibir la cantidad sin IVA y el porcentaje de IVA a aplicar, y devolver el total de la factura. Si se invoca la función sin pasarle el porcentaje de IVA, deberá aplicar un 21%.
5. Escribir una función que calcule el área de un círculo y otra que calcule el volumen de un cilindro usando la primera función.
6. Escribir una función que reciba una muestra de números en una lista y devuelva su media.
7. CREATIVIDAD: escribir una función que resuelva un pequeño problema y cumpla con las siguientes características...
  1. Que no reciba parámetros y no devuelva ningún dato.
  2. Que reciba parámetros y no devuelva ningún dato.
  3. Que no reciba parámetros y devuelva algún dato.
  4. Que reciba parámetros y devuelva algún dato.