

### **1. Calculadora básica:**

Crie uma função para cada operação matemática básica (soma, subtração, multiplicação e divisão) que recebe dois números como parâmetros e retorna o resultado da operação.

### **2. Maior número:**

Crie uma função que recebe dois números como parâmetros e retorna o maior entre eles.

### **3. Média de três números:**

Crie uma função que recebe três números como parâmetros e retorna a média aritmética dos três.

### **4. Par ou ímpar:**

Crie uma função que recebe um número como parâmetro e retorna True se o número for par e False se for ímpar.

### **5. Tabuada:**

Crie uma função que recebe um número como parâmetro e imprime a tabuada de 1 a 10 desse número.

### **6. Fatorial:**

Crie uma função que recebe um número como parâmetro e retorna o fatorial desse número.

### **7. Área de um triângulo:**

Crie uma função que recebe a base e a altura de um triângulo como parâmetros e retorna a área do triângulo.

### **8. Palíndromo:**

Crie uma função que recebe uma string como parâmetro e verifica se a string é um palíndromo (uma palavra ou frase que se lê da mesma forma da frente para trás).

### **9. Contador de vogais:**

Crie uma função que recebe uma string como parâmetro e retorna o número de vogais na string.

### **10. Inverter string:**

Crie uma função que recebe uma string como parâmetro e retorna a string invertida.