1. Crie um programa que tenha uma função recursiva que receba um número inteiro positivo N e calcula e apresente o somatório dos números de 1 a N.
2. Crie um programa que tenha uma função recursiva que calcule e retorne o fatorial de um número inteiro N.
3. Crie um programa que tenha uma função recursiva que receba um valor inteiro e converta este número para binário.