

Exercícios- Usando Recursividade

1. Dado um vetor de inteiros, inverta os seus elementos.
2. Escreva uma função que conte quantas vezes um dígito K ocorre em um número N. Ex: o 2 ocorre 3x em 762021192.
3. Dado um número inteiro N fazer uma função que o imprima em binário. Não pode usar nenhuma biblioteca de conversão nem formatação pronta do C#
4. Crie um programa que conte os dígitos de um determinado número usando recursão. Observação: se o usuário inserir o número 250, a saída esperada deve ser: 3 dígitos.
5. Faça uma rotina para calcular a somatória de todos os números de 1 a N (N será lido do teclado). Observação: se N é igual a 5, A somatória dos números será igual a 15, ou seja, $1+2+3+4+5 = 15$.