



Recursividade

1. Faça um programa ler uma string e também um caracter. Procure o caracter informado dentro da string utilizando para tal uma função recursiva.
2. Faça um programa que utilize função recursiva para calcular o Mínimo Divisor Comum (MinDC) de dois números informados pelo teclado.
3. Faça um programa que utilize função recursiva para resolver o conhecido problema da torre de Hanoi. O programa deverá acessar pelo teclado o número de discos que serão utilizados no problema.
4. Faça um programa em C para imprimir o valor no sistema binário de um valor decimal informado pelo teclado. Utilize função recursiva.
5. Faça um programa que utilize função recursiva para calcular o Máximo Divisor Comum (MaxDC) de dois números informados pelo teclado.
6. Faça um programa para calcular a função raizq (Raiz Quadrada) de um dado valor x informado pelo teclado, com erro de aproximação menor que 0,0001. Utilize recursividade.