1. Desenvolva uma solução recursiva que calcule o piso do logaritmo na base 2, sendo o logaritmando um valor fornecido pelo usuário.
2. Desenvolva uma solução recursiva que calcule o piso do logaritmo, sendo a base e o logaritmando valores fornecidos pelo usuário.
3. Dada a função abaixo:

int MDC (int minuendo, int subtraendo) {

int resto;

if (subtraendo == 0) {

return minuendo;

}

resto = minuendo % subtraendo;

return MDC (subtraendo, resto);

}

Informe qual o contexto da 6ª chamada recursiva para a instância (1856, 685).  
Obs.: A contagem se inicia a partir da primeira execução da função.

1. Dada a função abaixo:

void Transfere (int tamanho, char origem, char destino, char auxiliar) {

if (tamanho == 1) {

return;

}

else {

Transfere (tamanho - 1, origem, auxiliar, destino);

Transfere (tamanho - 1, auxiliar, destino, origem);

}

}

Informe qual o contexto da 10ª chamada recursiva para a instância (5, A, C, B).

1. Sabendo que para verificar se um número é primo, basta dividi-lo por todos os números até a sua raiz quadrada, construa uma solução recursiva que informa ao usuário se um número é primo ou não.