Exercício Recursividades - Computabilidade e Complexidade de Algoritmos

Aluno: Marcelo Camilo Gomes

3. Torre de Hanoi:

4. Sequência de Fibonacci com Memorização:

5. Soma números inteiros:

6. Torre de Hanoi:

7. Busca Binária:

8. Soma de dígitos de número inteiro:

9. MDC:

10. Sequência de Tribonacci:

11. Busca em profundidade:

12. Tamanho de lista encadeada:

13. Torre de Hanoi com 3 pinos e múltiplos discos removidos por movimento:

Algoritmos Recurssivos - Ex 2

1. Soma dos primeiros n números naturais:

2. Sequência de Ackermann:

3. Sequência de Collatz:

4. Sequência da soma dos quadrados:

5. Fatorial com memorização:

7. Soma de elementos de matriz:

8. Busca binária recursiva:

9. Soma de dígitos de número inteiro:

10. Caminho em um labirinto:

11. Sequência de tetranacci:

12. Contagem de inversões em um arranjo:

13. Sequência de Ackermann com memória:

14. Calculadora de exponenciação:

15. Encontrar par mais próximo:

16. Algoritmo de Karatsuba para multiplicação de inteiros:

17. Merge Sort

18. Quick Sort