Lista de Recursividade e Listas estáticas e encadeadas

- 1)- Implemente um método recursivo para apresentar o resultado:
 - a)- da fatorial de um valor qualquer.
 - b)- do valor acumulado da tabuada de um valor qualquer.
 - c)- da série de fibonacci.
 - d)- imprimir os elementos de uma pilha.
- 2)- Implemente os conceitos de uma pilha e de uma fila:
 - a)- de forma estática (vetor).
 - b)- de forma dinâmica (ponteiros)
- 3)- Implemente uma lista duplamente encadeada.
- 4)- implemente uma lista circular.