1. Escreva uma função/procedimento em linguagem C para inverter uma sequencia numérica de inteiros armazenada em um vetor de 20 elementos utilizando chamadas para as funções/procedimentos de manipulação de pilhas. Obs. Considere desenvolvidos os procedimentos para a manipulação de pilhas.

2. Crie um método recursivo que procure um número dentro de um vetor, a partir de um dado índice. Se achar o mesmo, o método retorna o índice onde ele se encontra, senão, retorna -1 (busca linear recursiva).

Boa Prova.