

(PONT\_12) Problema: Desenvolva um programa que utiliza call-backs para realizar operações em um vetor de números inteiros. O programa deve ser capaz de calcular a soma e o produto dos elementos do vetor, permitindo que o usuário escolha qual operação realizar.

A especificação completa do tipo Vetor, juntamente com as funções podem ser encontradas no arquivo "vetor.h". É importante observar que o arquivo "vetor.h" não deve ser modificado, uma vez que ele define a especificação do problema que deve ser resolvido.

Definição dos formatos de entrada e saída:

**Entrada:** um número representando o tamanho do vetor, seguidos dos valores a serem armazenados.

**Saida:** a soma e o produto dos elementos do vetor.

Ver exemplos de formato de entrada e saída nos arquivos fornecidos com a questão.