

(aloc\_01) Problema: Crie um programa que leia uma sequência de números e os armazene em um vetor alocado dinamicamente. Ao final do programa, deverá ser imprimido na tela a média dos números. A especificação completa dessas operações pode ser encontrada no arquivo "utils.h". É importante observar que o arquivo "utils.h" não deve ser modificado, uma vez que ele define a especificação precisa do problema que deve ser resolvido.

Definição dos formatos de entrada e saída:

**Entrada:** Seu programa deve receber um número inteiro indicando o tamanho da sequência numérica, seguido dos números em si.

**Saída:** A média da sequência numérica.

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