



Valor: 2,5 pontos

Correção: ganha os pontos totais se passar no BOCA, ou zero caso contrário.

Problema: (BOCA: P2_2018_Q1_a) Faça um programa para somar as ocorrências de números pares que estiverem em posições pares e as ocorrências de números ímpares que estiverem em posição ímpar de uma lista de números. Assuma que a lista de números começa da posição 0 (par), e continua com as posições 1 (ímpar), 2 (par), etc.

- Entrada: 1 número inteiro $n > 0$ informando a quantidade de números da lista seguido de n números inteiros $n > 0$. Todos os números serão separados por espaço.
- Saída: A mensagem “SOMA:” seguida da soma total dos números pares que ocorreram em posições pares e números ímpares que ocorreram em posição ímpar. Considere que o primeiro item da lista está na posição 1, o segundo na 2, e assim por diante.
- Exemplo de Entrada:

10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
6
10 9 8 7 6 5
1
3
1
2

- Exemplo de Saída:

SOMA:0
SOMA:45
SOMA:0
SOMA:2