

(REC_02) Problema: Implemente uma função, utilizando o conceito de recursão, que receba um vetor e sua quantidade e retorne a soma dos elementos que são pares.

Cabeçalho: *int SomaElementosPares(int* vet, int numElementos);*

Utilizando a função anterior, faça um programa para testar a função. O programa deverá ler um número de casos de testes e processar cada caso. Cada caso será composto de um vetor dado por sua quantidade de elementos e seus elementos em si. O programa deverá imprimir a soma dos elementos pares de cada caso de teste.

Definição dos formatos de entrada e saída:

- Entrada: um número N representando a quantidade de vetores a serem lidos, seguidos dos vetores em si. Cada vetor é representado por sua quantidade de elementos QTD seguida de seus elementos inteiros.
- Saída: o resultado da soma dos pares de cada vetor.

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