

Instruções gerais para o BOCA: O BOCA é um programa de correção automática dos exercícios. Portanto, é necessário seguir estritamente os padrões de entrada e saída das questões. Apesar de em um programa comum para um usuário qualquer você ter que usar `printf's` para pedir uma entrada de dados para o usuário, em programas para o BOCA os `printf's` e `scanf's` devem ser usados com muita cautela, e seguindo rigorosamente os formatos de entrada e saída definidos para cada questão a ser submetida para o BOCA. O sistema compara letra por letra da saída do seu programa (isto é, tudo que foi escrito na tela) com a saída esperada por ele, portanto tudo deve ser escrito na saída padrão (ex. tela do monitor) conforme indicado nos exemplos das questões. Qualquer *printf* realizado sem necessidade pode invalidar a resposta. Lembre-se que os exemplos dados podem não cobrir todos os casos de teste das questões.

(BOCA:LDEP1_6) O objetivo desta questão é treinar a capacidade de encontrar erros e acertar códigos. Para isso, concerte o código dado (arquivo “codigo_quebrado.c” no zip juntamente com a descrição do problema), para que ele seja capaz de imprimir a soma das linhas de uma matriz, seguido, no final, pela soma de todos os valores da matriz.

- Entrada: Dois inteiros indicando as linhas e colunas da matriz, respectivamente, seguido da matriz de números inteiros.
- Saída: A soma de cada linha da matriz (uma em cada linha), seguida pela soma total em uma linha adicional.

- Exemplo de Entrada:

```
3 3
1 2 1
3 1 5
8 7 1
```

- Exemplo de Saída:

```
4
9
16
29
```