

Faça um programa para obter uma matriz, (máximo 5x5) e exibir a soma dos elementos abaixo da diagonal.

Seu programa tem que usar a função abaixo.

Implemente a função que retorne a soma dos elementos abaixo da diagonal de uma matriz quadrada de números de ponto flutuante (`float`), isto é, a soma de todos os elementos $a_{i,j}$ onde $i > j$. A função recebe como parâmetros a matriz de números de ponto flutuante, usando a representação de matrizes através de **vetores simples**, e um número inteiro `n`, indicando a dimensão da matriz. Essa função deve obedecer o protótipo:

```
float soma_inferior (float mat[], int n);
```