

## LISTA DE EXERCÍCIOS

### Métodos

1. Faça um programa que tenha um método com retorno que receba um vetor de inteiros e calcule a somatória dos valores contidos no vetor.
2. Faça um programa que tenha um método sem retorno que receba matriz de reais e calcule e mostre a somatória dos valores contidos na matriz.
3. Faça um programa que tenha um método que receba uma matriz. Nesse método teremos que mostrar a soma da diagonal principal e a soma de cada linha.
4. Faça um programa que um método que busca um valor dentro de um vetor. Para isso o método deverá receber o vetor e o valor a ser buscado. Caso o valor se encontre no vetor, mostrar em qual índice ele se encontra. Caso não exista esse valor no vetor, mostrar essa informação. Método sem retorno.
5. Faça um programa que tenha um método que recebe um vetor de números inteiros digitados pelo usuário. Esse método terá que ordenar o vetor em ordem crescente.  
**Dica:** procure na Internet por algoritmos de ordenação **diferente do Bubblesort!**