Exercícios da aula do dia 01/04/2025.

1. Faça um programa para ler N números inteiros – informe um de cada vez. A repetição será encerrada quando o usuário digitar o número 0. O programa deve informar quantos números foram digitados.
2. Faça um programa que deve perguntar ao usuário se ele deseja somar, subtrair, dividir, multiplicar ou sair do programa.
   * Caso ele queira somar (+), deverá informar dois números e o computador informará o resultado da soma.
   * Caso ele queira subtrair (-), deverá informar dois números e o computador informará o resultado da subtração.
   * Caso ele queira dividir (/), deverá informar dois números e o computador informará o resultado da divisão.
   * Caso ele queira multiplicar (\*), deverá informar dois números e o computador informará o resultado da multiplicação.
   * Se o usuário quiser sair do programa informará tal opção (S).
   * Para qualquer outro caso o computador deverá informar (Opção inválida).
3. Escreva um programa para exibir os números contidos no intervalo de 10 a 100, inclusive.
4. Escreva um programa para exibir os números contidos no intervalo de 50 a 10, inclusive.
5. Escreva um programa para exibir os números contidos no intervalo de **n** a **m**, inclusive. **n** e **m** devem ser valores informados pelo usuário (os números devem ser exibidos em ordem crescente).
6. Escreva um programa para calcular a soma dos números **pares** contidos entre 100 e 200, inclusive. Exiba o resultado da soma.