**Desafio Programado: Sequência de Fibonacci**

**Objetivo:**  
Praticar o uso de estruturas de repetição e lógica computacional por meio da implementação da sequência de Fibonacci, com foco na clareza e compreensão do código.

**Explicação:**  
A sequência de Fibonacci é uma série numérica em que cada número é a soma dos dois anteriores, iniciando geralmente por 0 e 1. Os primeiros termos são:  
0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ...

**Instruções:**

1. Escreva um programa em C que pergunte ao usuário **quantos termos da sequência** ele deseja visualizar.
2. O programa deve gerar a sequência de Fibonacci até o número indicado.
3. Comente **cada linha do código**, explicando claramente o que ela faz.
4. No início do programa, incluao **nome e matricula da dupla** um breve comentário explicando o que é a sequência de Fibonacci.
5. Salve o programa como Fibonacci\_nomealuno1\_nomealuno2.c e envie conforme as orientações da turma.