

10. Desenvolver um programa monolítico, utilizando fluxograma, sobre uma máquina genérica, que apresente a série de *Fibonacci*. A série de *Fibonacci* é formada pela sequência

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, ...

A série de *Fibonacci* é de grande importância matemática, e a lei básica é que a partir do terceiro termo, todos os termos são a soma dos dois últimos.

O número de termos a serem impressos será fornecido pelo usuário, devendo ser um valor inteiro e positivo.

Por exemplo, caso o número de termos a serem impressos fornecido pelo usuário seja 7, o programa deverá apresentar como resposta a sequência de valores 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13.

Caso o usuário forneça um valor inválido para o número de termos, o programa deverá apresentar uma mensagem de erro.

