

35. Desenvolver um programa monolítico, utilizando fluxograma, sobre uma máquina genérica, que apresente a série de *Tribonacci*, definida recursivamente pela fórmula  $F_n = F_{n-1} + F_{n-2} + F_{n-3}$ , sendo  $F_0 = 0$ ,  $F_1 = 1$  e  $F_2 = 1$ . A série de *Tribonacci* é formada pela sequência

0, 1, 1, 2, 4, 7, 13, 24, 44, 81, ...

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 5, o programa deverá apresentar como resposta a sequência de valores 0, 1, 1, 2, 4.

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

