

24. Desenvolver um programa monolítico, utilizando fluxograma, sobre uma máquina genérica, que apresente a somatória de 2^k , sendo $k = 1, 2, \dots, n$.

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

Por exemplo, caso o número de termos fornecido pelo usuário seja 5, o programa deverá apresentar como resposta o valor 30, ou seja, $2 * 1 + 2 * 2 + 2 * 3 + 2 * 4 + 2 * 5$.

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

