

17. Desenvolver um programa monolítico, utilizando fluxograma, sobre uma máquina genérica, que escreva simultaneamente a sequência crescente e decrescente entre 1 e  $n$ .

O valor de  $n$  será fornecido pelo usuário, devendo ser um valor inteiro e positivo.

Por exemplo, caso o valor fornecido pelo usuário para  $n$  seja 5, o programa deverá apresentar como resposta a sequência de valores

1 5  
2 4  
3 3  
4 2  
5 1

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

