

Sequências Crescentes

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil**Timelimit: 2**

Este programa deve ler uma variável inteira **X** inúmeras vezes (deve parar quando o valor no arquivo de entrada for igual a zero). Para cada valor lido imprima a sequência de 1 até **X**, com um espaço entre cada número e seu sucessor.

Obs: cuide para não deixar espaço em branco após o último valor apresentado na linha ou você receberá **Presentation Error**.

Entrada

O arquivo de entrada contém vários números inteiros. O último número no arquivo de entrada é 0.

Saída

Para cada número **N** do arquivo de entrada deve ser impressa uma linha de 1 até **N**, conforme o exemplo abaixo. Não deve haver espaço em branco após o último valor da linha.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5	1 2 3 4 5
10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
3	1 2 3
0	