

# Sequência de Números e Soma

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

**Timelimit: 1**

Leia um conjunto não determinado de pares de valores ***M*** e ***N*** (parar quando algum dos valores for menor ou igual a zero). Para cada par lido, mostre a sequência do menor até o maior e a soma dos inteiros consecutivos entre eles (incluindo o ***N*** e ***M***).

## Entrada

O arquivo de entrada contém um número não determinado de valores ***M*** e ***N***. A última linha de entrada vai conter um número nulo ou negativo.

## Saída

Para cada dupla de valores, imprima a sequência do menor até o maior e a soma deles, conforme exemplo abaixo.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5 2	2 3 4 5 Sum=14
6 3	3 4 5 6 Sum=18
5 0	