
Problema A

Exercicio de Repetição I

Limite de tempo: 1s

Limite de memória: 256MB

Desenvolva um programa que imprima todos os números inteiros de 1 (inclusive) até n (inclusive) e, ao final, imprima a soma desses números.

Entrada

A entrada conterá um numero natural.

Saída

O programa deverá imprimir os números de 1 a n e, em seguida, uma linha com a soma desses números.

Exemplo

Entrada	Saída
1	1 1
5	1 2 3 4 5 15
17	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 153
10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 55
7	1 2 3 4 5 6 7 28
