

# Soma dos divisores

Escreva um programa que leia números inteiros positivos maiores que 0 e para cada número informado escreva a soma de seus divisores (exceto ele mesmo).

Utilize uma função SomaDivisores para obter a soma.

Nome: SomaDivisores

Descrição: Calcula a soma dos divisores do número informado (exceto ele mesmo).

Parâmetro: Um número inteiro e positivo.

Retorno: A soma dos divisores.

## Entrada

Cada linha contém um número inteiro entre 1 e 64000. A leitura termina ao ler o número 0.

## Saída

Um número inteiro

## Exemplo

### Entrada

8  
5  
10  
0

### Saída

7  
1  
8