

# Somando...

Um programa recebe o valor  $n$  e mostra e retorne a soma dos  $n$  primeiros números inteiros.

Construa esse programa utilizando uma função soma que receba como parâmetro um número inteiro  $n$  e retorne a soma dos  $n$  primeiros inteiros.

O programa principal recebe o valor de  $n$ , chama a função e mostra o valor da soma.

## Entrada

Número inteiro entre 0 e 2000;

## Saída

Número inteiro seguindo de fim de linha

## Exemplo

**Entrada:**

5

**Saída:**

15