

# 1068. Сумма

Ограничение времени: 2.0 секунды

Ограничение памяти: 64 МБ

Всё, что от вас требуется — найти сумму всех целых чисел, лежащих между 1 и  $N$  включительно.

## Исходные данные

В единственной строке расположено число  $N$ , по модулю не превосходящее 10000.

## Результат

Выведите целое число — ответ задачи.

## Пример

исходные данные	результат
-3	-5

**Источник задачи:** 2000-2001 ACM Northeastern European Regional Programming Contest (test tour)