

[Vòng Lặp]. Bài 1. Tổng tự nhiên liên tiếp

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Tính tổng **S(n)** = 1 + 2 + 3 + ... + n

Gợi ý : Khai báo biến sum = 0, duyệt vòng lặp từ 1 tới n và cộng dồn i vào sum. Sau khi vòng lặp kết thúc thì in ra sum, chú ý phải lặp xong mới in sum, không in sum trong vòng for khi chưa tính xong tổng các số.

Đầu vào

Số nguyên dương N

Giới hạn

$1 \leq N \leq 10^6$

Đầu ra

Kết quả S(n)

Ví dụ :

Input 01

6

Output 01

21