

VLo2 - Tính tổng $S = 1 + 2 + 3 + \dots + n$

Đề bài

- Tính:

$$S=1+2+3+\dots+n$$

Dữ liệu vào

- Số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 10^9$)

Dữ liệu ra

- Số nguyên dương S cần tìm.

Ví dụ

Input #1

5

Output #1

15