

Tính tổng

Sử dụng hàm đệ qui để tính tổng $s=1+2+3+\dots+n$

Input

Số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 10^4$)

Output

Tổng cần tìm

Ví dụ

Input	Output
2	3
5	15