

Tổng của n số tự nhiên đầu tiên (DQ004.*)

Viết chương trình đệ quy tính số tổng của n số tự nhiên đầu tiên.

Input: Số nguyên n (với $n \leq 10^9$).

Output: Ghi ra số nguyên là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
5	15