

✓ Buổi 10_01 - Tính tổng 1(Đệ Quy).

Tính tổng hàm $S(n) = 1 + 2 + 3 + 4 + \dots + n$ bằng đệ quy.

Input Format

Số nguyên dương n . ($0 \leq n \leq 1000$)

Output Format

In ra $S(n)$.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

100

Dữ liệu ra:

5050