
✔ buổi 10_04 -Tính tổng 4.(Đệ Quy).

Tính tổng hàm $S(n) = -1 + 2 - 3 + 4 - 5 + 6 + \dots + (-1)^n * n$ (bằng đệ quy)

Input Format

Số nguyên dương n . ($1 \leq n \leq 10^3$)

Output Format

In ra kết quả của $S(n)$.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

5

Dữ liệu ra:

-3