

Câu 1. Tính tổng

Cho số nguyên dương n . Hãy tính tổng $S = -1 + 2 - 3 + \dots + n \cdot (-1)^n$.

Dữ liệu vào: nhập từ bàn phím số nguyên n ($1 \leq n \leq 10^{12}$).

Dữ liệu ra: in ra màn hình kết quả tìm được.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra
4	2

Ràng buộc:

- Có 75% số test tương ứng với 75% số điểm của câu có $n \leq 10^6$;
- Có 25% số test tương ứng với 25% số điểm của câu có $n \leq 10^{12}$.