

[Vòng Lặp]. Bài 11. Tổng chẵn lẻ

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Tính tổng : $S(n) = -1 + 2 - 3 + 4 - 5 + \dots + (-1)^n \cdot n$

Gợi ý : Duyệt i từ 1 tới n , nếu i chẵn thì cộng vào tổng, i lẻ thì trừ khỏi tổng

Đầu vào

Số nguyên dương n

Giới hạn

$1 \leq n \leq 10^6$

Đầu ra

Kết quả của bài toán

Ví dụ :

Input 01

6

Output 01

3