

[Đệ Quy]. Bài 4. Tính tổng 4

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

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

Gợi ý : Chia ra 2 trường hợp n chẵn và n lẻ

Đầu vào

Số nguyên dương n

Giới hạn

$$1 \leq n \leq 10^3$$

Đầu ra

In ra kết quả S(n)

Ví dụ :

Input 01

919

Output 01

-460