

VLo5 - Tính giá trị $S = 1 - 2 + 3 - \dots + (-1)^{n+1} (3n + 1)$

Đề bài

Tính giá trị của S biết:

$$S = 1 - 2 + 3 - \dots + (-1)^{n+1} (3n + 1)$$

Trong đó, n là số nguyên dương nhập từ bàn phím

Dữ liệu vào

Số nguyên dương n

Dữ liệu ra

Giá trị của S

Ví dụ

Input #1

2

Output #1

4