## **Problem B: Tính tổng Dãy Số**

Time limit: 1s

Cho một số n, tính tổng dãy số từ 1 đến n theo công thức sau:

A = = -1 + 2 – 3 + 4 – 5 + …..

**Input**

Dòng duy nhất gồm một số n (1 ≤ n ≤ 1012)

**Output**

Kết quả của bài toán trên một dòng duy nhất.

**Example**

|  |  |
| --- | --- |
| Test 1 | Test 2 |
| Input:  5  Output:  10 | Input:  -3  Output:  5 |