

Tính tổng số lẻ nhỏ hơn n

Tính tổng các số lẻ nhỏ hơn n

Input

nhập n là số nguyên ($0 \leq n < 10^9$). Time limit: 0.15

Output

tổng số lẻ nhỏ hơn n

Example

Input:

5

Output:

4