Câu 1. Đếm số lẻ

Cho số nguyên dương N. Hãy đếm xem có bao nhiều số nguyên dương lẻ và chia hết cho 3 nhỏ hơn hoặc bằng N.

Yêu cầu: Hãy lập trình đưa ra kết quả của bài toán trên

Dữ liệu vào: số nguyên dương N $(1 \le N \le 10^{18})$

Kết quả: Ghi đáp án theo yêu cầu bài toán

Ví dụ:

Input	output
15	3

Ràng buộc:

• Có 70% số test đầu tiên $1 \le N \le 10^6$.

• Có 30% số test còn lại $10^6 < N \le 10^{18}$.