

Tổng XOR

Nhập N tính $1 \text{ XOR } 2 \text{ XOR } \dots \text{ XOR } N$ ($1 \leq N \leq 10^8$).

Code càng ngắn càng tốt. Điểm nhận được bằng độ dài mã nguồn của bạn.

Ví dụ

Dữ liệu

3

Kết quả

0

Dữ liệu

6

Kết quả

7