

Tìm số 3

Cho một số tự nhiên N . Tìm số tự nhiên X thoả mãn:

- $X < N$,
- X chia hết cho 3,
- X lớn nhất có thể.

Dữ liệu vào

- Một dòng chứa số tự nhiên N ($1 \leq N \leq 10^9$).

Kết quả

- Một dòng chứa một số tự nhiên là kết quả của bài toán.

Ví dụ

Input	Output
10	9