



XOR Lớn nhất

Xem dạng PDF

Gửi bài giải

[Xem các test mẫu](#)
[Bài nộp của tôi](#)

✓ **Điểm:** 100 (OI)
⌚ **Giới hạn thời gian:** 0.6s
📄 **Giới hạn bộ nhớ:** 1G
💻 **Input:** stdin
🖨 **Output:** stdout

📝 **Nguồn bài:**
BigZero

➤ **Dạng bài**

▼ **Ngôn ngữ cho phép**
C, C++, Java, Kotlin,
Pascal, PyPy, Python,
Scratch

4. XOR Lớn nhất (MAXXOR.*)

Cho dãy gồm n số nguyên không âm a_1, a_2, \dots, a_n . Hãy tính:

$$\max\{a_i \text{ XOR } a_j : 1 \leq i \leq j \leq n\}$$

Ở đây XOR là phép tính cộng bit không nhớ (XOR trong Pascal hoặc ^ trong C++)

Input:

- Dòng đầu tiên ghi số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 10^5$)
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n ($0 \leq a_i \leq 10^9$)

Output: In ra kết quả tìm được

Example:

Input	Output
4 2 7 3 6	5

❓ Làm rõ

Gửi thắc mắc

Chưa có làm rõ nào được đưa ra ở thời điểm này.

Dự
tuyển
xếp hạng
VNOI