

GAME

Alice và Bob đang chơi một trò chơi với luật như sau:

Khởi đầu có một tập gồm n số nguyên đôi một khác nhau. Mỗi lượt đi, người chơi sẽ chọn 2 số X và Y trong tập, thêm vào $|X - Y|$ nếu trong tập chưa có số này, ngược lại nếu có rồi thì nước đi này không hợp lệ và người chơi cần sử dụng 2 số X, Y khác. Nếu không còn nước đi nào thỏa mãn thì người chơi thất bại.

Biết rằng Alice luôn đi trước và 2 người chơi luân phiên, hỏi rằng ai sẽ là người thắng cuộc?

Dữ liệu vào từ file GAME.inp gồm:

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên n ($2 \leq n \leq 100$)
- Dòng thứ hai chứa tập số nguyên a_i ($1 \leq a_i \leq 10^9$)

Dữ liệu in ra file GAME.out gồm 1 dòng là "Alice" nếu Alice là người thắng và "Bob" nếu ngược lại.

GAME.inp	GAME.out
2 2 3	Alice
3 5 6 7	Bob