

## DÃY XOR 1

Cho một mảng  $a$  gồm  $n$  phần tử nguyên dương. Nếu mảng có một đoạn con liên tiếp mà tổng XOR bằng đúng 0 thì in ra “YES”, ngược lại in ra “NO”;

### Input:

- Dòng đầu tiên là  $n$  và  $k$  ( $n \leq 10^6$ )
- Dòng tiếp theo gồm  $n$  số nguyên dương ( $a_i \leq 10^9$ ).

**Output:** “YES” hoặc “NO”

### Ví dụ:

Input	Output
3 1 1 3	YES