

DÃY SỐ TỔNG LẺ

Nâm được cho trước 1 mảng a có n số nguyên dương.

Trong 1 phép biến đổi, Nâm được phép chọn 2 vị trí trong mảng và gán giá trị của 1 phần tử cho phần tử còn lại. Số lần thực hiện phép biến đổi là không giới hạn.

Hãy giúp Nâm xem với quy tắc như trên, cậu có thể tạo ra 1 mảng có tổng các phần tử trong mảng là số lẻ hay không? (Bạn có thể không cần biến đổi gì cũng được)

INPUT:

Dòng đầu tiên là số bộ test t ($1 \leq t \leq 1000$)

Với mỗi bộ test t , gồm 2 dòng: Dòng thứ nhất là số nguyên dương n là số phần tử của mảng ($1 \leq n \leq 1000$)

Dòng thứ 2 là n số nguyên dương a_i là các phần tử của mảng a ($1 \leq a_i \leq 1000$)

Dữ liệu đảm bảo tổng của các phần tử trong mảng trong trường hợp đạt tối đa không vượt quá 10^7 .

OUTPUT: Với mỗi bộ test, in ra YES nếu có tồn tại tổng lẻ theo quy tắc biến đổi trên, nếu không in ra NO, mỗi bộ test in ra trên 1 dòng.

VÍ DỤ

INPUT	OUTPUT
5	
2	
2 3	
4	YES
2 2 8 8	NO
3	YES
3 3 3	NO
4	NO
5 5 5 5	
4	
1 1 1 1	