PROBLEM B: 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 ≤ t ≤ 1000)

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

Dòng thứ 2 là n số nguyên dương là các phần tử của mảng a (1 ≤ ≤ 1000)

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

**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  2 2 8 8  3  3 3 3  4  5 5 5 5  4  1 1 1 1 | YES  NO  YES  NO  NO |