

ARSUM

Cho dãy số nguyên dương gồm n phần tử a_1, a_2, \dots, a_n .

Trong một thao tác, bạn có thể chọn hai vị trí i và j ($i \neq j$) và gán $a_i = a_j$.

Yêu cầu: Bạn hãy kiểm tra xem có thể thực hiện một vài thao tác (có thể không thực hiện) để tổng các phần tử trong dãy A là một số lẻ.

Input:

- Dòng đầu chứa số nguyên dương t ($t \leq 1000$) – số lượng testcase.
- Trong t bộ test tiếp theo, mỗi bộ gồm:
 - Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương n ($n \leq 100$).
 - Dòng thứ hai chứa n số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_n ($a_i \leq 100$).

Output: Nếu có thể đưa tổng của dãy số trở thành một số nguyên lẻ, in ra *YES*, ngược lại in ra *NO*.

Ví dụ:

ARSUM.INP	ARSUM.OUT
5	YES
2	NO
2 3	YES
4	NO
2 2 8 8	NO
3	
3 3 3	
4	
5 5 5 5	
4	
1 1 1 1	