

XẾP HÌNH CHỮ NHẬT

Bài toán cô giáo trường mầm non SuperKids dành cho học sinh của mình như sau: Cô có 4 que diêm với độ dài lần lượt là a, b, c, d . Cô yêu cầu các bạn xếp 4 que diêm đó thành 1 hình chữ nhật. Tuy nhiên, rất nhanh chóng các bạn phát hiện ra rằng không phải cứ cô đưa que diêm là xếp được thành hình chữ nhật nên bọn trẻ bảo nhau cần phải kiểm tra xem có xếp được hay không trước. Biết rằng, lớp có n bạn, mỗi bạn được phát 4 que diêm. Các bạn cần kiểm tra giúp nhau xem các que của mình có xếp được thành hình chữ nhật hay không.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm:

- Dòng đầu tiên chứa số n ($n \leq 10$) số học sinh trong lớp của cô giáo.
- n dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa bốn số nguyên dương $a, b, c, d \leq 10^9$ cách nhau bởi dấu cách.

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một n dòng, mỗi dòng ghi YES hoặc NO tương ứng với bộ bốn số có xếp thành một hình chữ nhật hay không?

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
3	NO
1 2 3 4	YES
1 1 3 3	YES
6 12 12 6	