

# THRMAX

Cho ba số nguyên dương  $x, y, z$ .

**Yêu cầu:** Tìm ba số nguyên dương  $a, b, c$  thỏa mãn  $x = \max(a, b)$ ,  $y = \max(a, c)$  và  $z = \max(b, c)$ .

**Input:**

- Dòng đầu gồm một số nguyên dương  $t$  ( $t \leq 2 \cdot 10^4$ ) – số lượng testcase.
- Trong  $t$  dòng tiếp, mỗi dòng gồm ba số nguyên dương  $x, y, z$  ( $1 \leq x, y, z \leq 10^9$ ).

**Output:** Gồm  $t$  dòng, mỗi dòng là một câu trả lời tương ứng: Nếu không tồn tại ba số nguyên dương  $a, b, c$  nào thỏa mãn, chỉ cần in ra *NO*. Nếu tồn tại:

- Dòng đầu in ra *YES*,
- Dòng thứ hai in ra ba số nguyên dương  $a, b, c$ . Nếu có nhiều bộ  $(a, b, c)$  thỏa mãn, in ra bộ bất kì.

**Ví dụ:**

THRMAX.INP	THRMAX.OUT
5	YES
3 2 3	3 2 1
100 100 100	YES
50 49 49	100 100 100
10 30 20	NO
1 1000000000 1000000000	NO
	YES
	1 1 1000000000