

B. 행렬 회전(Matrix Rotation)

당신에게는 서로 다른 정수 원소로 채워진 2×2 행렬이 있다. 당신은 이 행렬을 아름답게 만들고 싶다. 다음 두 조건을 만족하는 행렬을 아름다운 행렬이라고 한다.

- 각 행마다 첫번째 원소가 두번째 원소보다 큰 경우
- 각 열마다 첫번째 원소가 두번째 원소보다 큰 경우

Beautiful

1	3
5	7

10	13
12	42

Not beautiful

7	3
5	1

1	3
7	5

4	8
6	9

13	37
42	69

10	3
5	12

13	37
69	42

당신은 이 행렬을 원하는 횟수만큼 시계방향으로 회전할 수 있다. 왼쪽 아래 원소는 왼쪽 위로 왼쪽 위 원소는 오른쪽 위로 오른쪽 위 원소는 오른쪽 아래의 원소로, 오른쪽 아래의 원소는 왼쪽 아래의 원소로 이동시킬 수 있다.

Before operation

1	3
5	7

8	10
3	4

After operation

5	1
7	3

3	8
4	10

어느 행렬이 주어질 때 0번 혹은 그 이상의 회전을 시켜 아름답게 만들 수 있는지 판단하라.

**** 입력 ****

첫번째 줄은 테스트 케이스 수 t 이다. ($1 \leq t \leq 1000$)

각 테스트 케이스는 두 줄로 구성되어 있으며 각 줄은 2개의 원소로 행렬의 각 행의 원소를 의미한다. 각 행렬에 들어가는 4개의 수는 모두 1~100사이 수이다.

**** 출력 ****

각 케이스마다 행렬을 이쁘게 만들 수 있으면 YES라 출력하고 아니면 NO라 출력하라. 출력할 때 YES와 NO의 대소문자 여부는 정답에 영향을 주지 않는다. (YES, Yes, yes 모두 긍정의 답으로 인식되며 No, n0는 모두 부정의 답으로 인식된다.)

예시

```
\\input
6
1 3
5 7
8 10
3 4
8 10
4 3
6 1
9 2
7 5
4 2
1 2
4 3
\\output
YES
YES
NO
YES
YES
NO
```