

# FOSSIL SPRING CODING - 15

## Problem 15

Trong mặt phẳng Oxy, cho tọa độ 4 điểm A, B, C, D. Check xem đoạn thẳng AB có song song đoạn thẳng CD không?

*Input:*

*Dòng đầu tiên gồm một số T, số test của bài.*

*Các dòng tiếp theo là một test case gồm 8 số Ax, Ay, Bx, By, Cx, Cy, Dx, Dy.*

*Output:*

*Gồm T dòng, mỗi dòng in ra một số là đáp án YES nếu AB // CD, No nếu ngược lại.*

*Ví dụ:*

Input	Output
2 0 0 1 1 0 -1 1 0 1 2 3 4 12 32 87 25	YES NO