

Ba điểm có thẳng hàng (B106.*)

Cho tọa độ ba điểm A, B, C.

Yêu cầu: Cho biết ba điểm đã cho có thẳng hàng hay không? Nếu có, in ra YES, nếu không in ra NO.

Input: Chứa 6 số nguyên $x_a, y_a, x_b, y_b, x_c, y_c$ lần lượt là tọa độ của các điểm A, B, C.

Output: Ghi ra kết quả cần tìm.

Ví dụ 1:

INPUT	OUTPUT
2 3 2 4 6 7	NO

Ví dụ 2:

INPUT	OUTPUT
1 1 2 2 9 9	YES