Задача Е. Ход ферзя

Шахматный ферзь ходит по диагонали, горизонтали или вертикали. Даны две различные клетки шахматной доски, определите, может ли ферзь попасть с первой клетки на вторую одним ходом.

Входные данные

Программа получает на вход четыре числа от 1 до 8 каждое, задающие номер столбца и номер строки сначала для первой клетки, потом для второй клетки.

Выходные данные

Программа должна вывести YES, если из первой клетки ходом ферзя можно попасть во вторую или NO в противном случае.

Примеры

NO

входные данные 1	a1 = int(input())
1 2 2	a2 = int(input())
	b1 = int(input())
	b2 = int(input())
выходные данные YES	if (b1 == a1 and b2 != a2) or (b2 == a2 and
ILS	b1 != a1) or (abs(a1 - b1) == abs(a2 - b2))
входные данные 1	and (abs(a1 - b1) != 0):
1	print("YES")
2	else:
	print("NO")
выходные данные	



