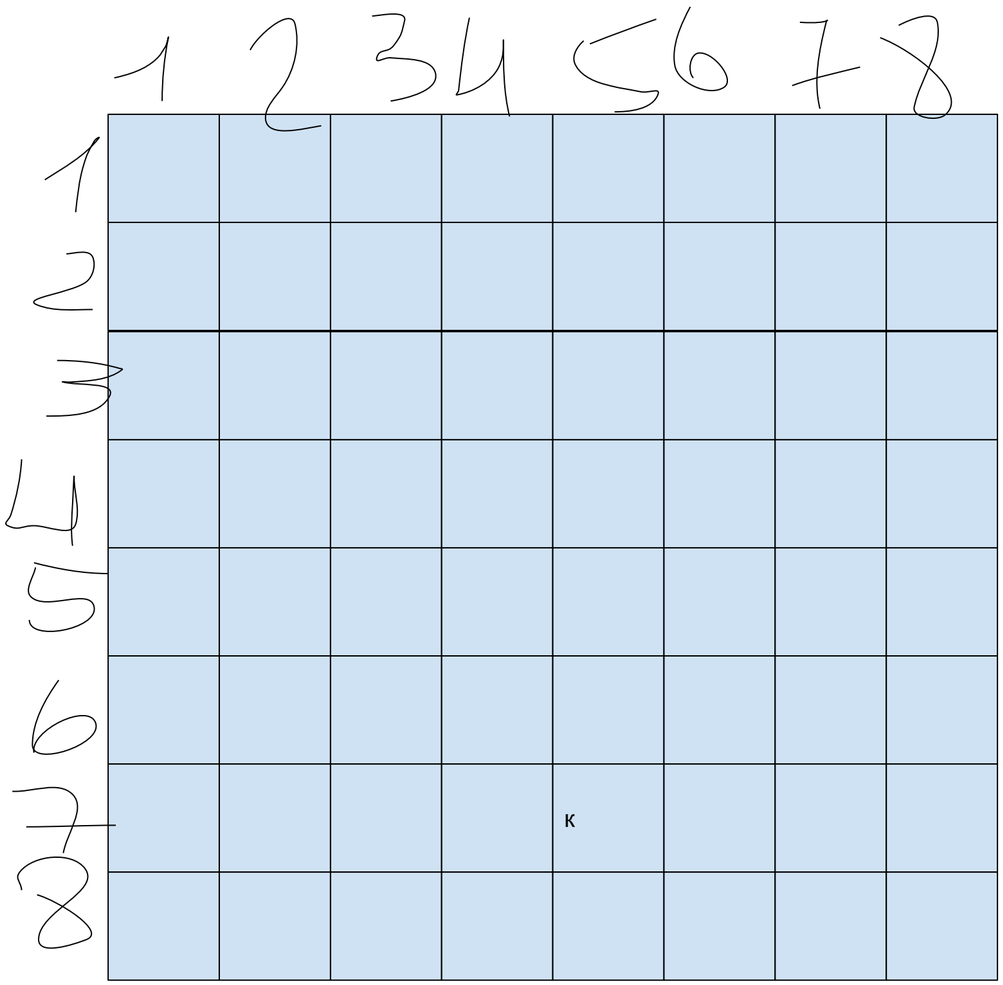
Задача D. Ход короля

Шахматный король ходит по горизонтали, вертикали и диагонали, но только на 1 клетку. Даны две различные клетки шахматной доски, определите, может ли король 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 короля можно попасть во вторую или NO в противном случае.

Примеры
входные данные
4
4
5
5

выходные данные
YES

```
x1=int(input())
y1=int(input())
x2=int(input())
y2=int(input())
if abs(x2-x1)<=1 and
abs(y2-y1)<=1:
   print("YES")
else:
   print("NO")
```