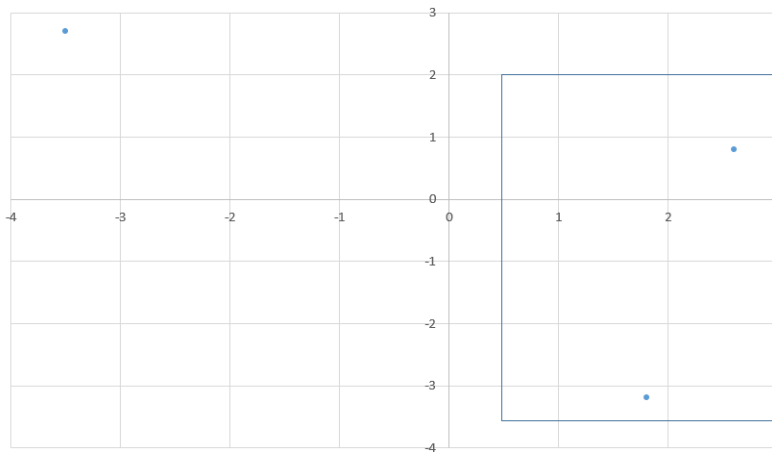


Determinar si un punto está contenido en la figura. La figura es un rectángulo.



Input

Cuatro líneas de números reales, las dos primeras indican las coordenadas x-y de la esquina superior izquierda del rectángulo y las dos segundas indican las coordenadas x-y de la esquina inferior derecha del rectángulo.

Enseguida viene una línea con un asterisco.

Luego dos líneas de números reales indicando las coordenadas x-y del punto.

Los puntos que coincidan con un borde no se consideran contenidos.

Output

Si el punto está contenido en la figura:

Point is contained in figure

De lo contrario:

Point is not contained in figure

Sample Input 1

0.5
2.0
3.0
-3.5
*

-3.5
2.7

Sample Output 1

Point is not contained in figure

Sample Input 2

0.5
2.0

3.0
-3.5
*

1.8
-3.2

Sample Output 2

Point is contained in figure