Otro ej que tomaron, te daban en una imagen las coordenadas de un arco, y en el archivo el punto de disparo de una pelota y otro punto para definir la dirección. Y vos tenias que imprimir los tiros que eran gol.

Arco.txt

y x ancho

100, 20, 12

disparos.txt

id xi yi xd yd

disp1,2,2,10,31.2

disp2,35,3,35,5