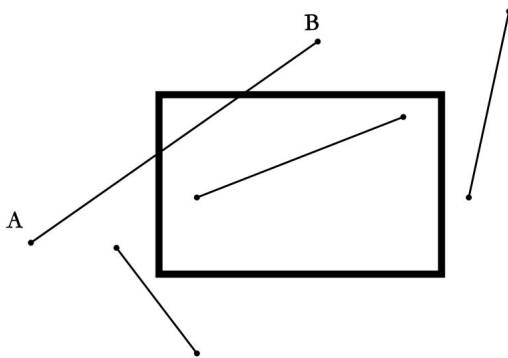


### Tarea 8

1) Describa las semejanzas, diferencias y relación entre **eliminación de superficies ocultas** y **clipping**.

2) Explique cómo se hace, en el algoritmo recorte de líneas de **Cohen-Sutherland**, para realizar las pruebas de aceptación o rechazo trivial (utilice la imagen para ilustrar el método, identificando las rectas y ejecutando el algoritmo para cada caso).



3) Aplique el algoritmo de Sutherland-Hodgman para el siguiente polígono 2D. Utilice el siguiente orden de recorte y dé la lista de vértices producidos luego de cada paso. Cada nuevo vértice producido por el recorte debe ser etiquetado en el diagrama.

