



Contenido: Unidad 4

Fecha de entrega: 3/2/10

EJERCICIO 11

1. Ejecute a mano el código de interseccion() y determine el número más grande de llamadas a area2 que se podrían tener. Diseñe una nueva versión que evite los duplicados.
2. Proponga un esquema para evitar la duplicación de la prueba de intersección de dos segmentos. ¿Cuál es la complejidad en tiempo y espacio del nuevo algoritmo?
3. Ejercicio 33.2-9 de la 2da edición del libro texto

33.2-9

Show that ANY-SEGMENTS-INTERSECT works correctly in the presence of vertical segments if the bottom endpoint of a vertical segment is processed as if it were a left endpoint and the top endpoint is processed as if it were a right endpoint.