

Aca les dejo el examen del viernes pasado! espero q les sirva :)

! El primer punto era igual q el de los exámenes q subieron antes en el grupo :

definir TDA, ED, etc ,

el 2° era sobre arbol 2-3, definir que son, y definir una estructura adecuada para su implementacion, mostrar el arbol insertando unos elementos que te daba (no me los acuerdo), dar una secuencia de numeros para que el arbol aumente un nivel,

si son mas convenientes que los AVL, y como deben insertarse los elementos para lograr una configuracion optima. El 3° punto era sobre indices: disperso, denso y hash.

El 4° decia que justifiquemos si para implementar una cola con prioridad era mejor un heap o un ABB. Definir tabla hash abierta, que hay que tener en cuenta en un hash cerrado y no en un abierto. que son las colisiones, como se solucionan, dar dos ejemplos de resolucion de colisiones.

Definir codigo de huffman, propiedades y nombrar las estructuras necesarias para su implementacion y graficar. Si se desea representar un mapa carretero con ciudades rutas y distancias que TDA utilizarias, con que estructura la implementas, por que??