

Reflexión

Importancia de BST

Se puede usar un BST para resolver problemas de este tipo porque se puede organizar la información de una forma eficiente. Con la organización de un BST buscar elementos puede volverse muy rápido y eficaz. La ventaja de un BST es que no se tiene que recorrer todo para buscar un dato, entonces si se buscan muchos valores o hay mucha información, el tiempo de búsqueda se reduce cuando se usa un BST. Si se quieren obtener los valores más altos, estos valores van a estar en la misma parte del BST, entonces se pueden visualizar más fácilmente.

Un BST te podría ayudar a determinar si una red está infectada. Si un sitio que el usuario no conoce se conecta todos los días y muchas veces por día, podría significar que está infectado, y que ese sitio se conecta con esa frecuencia porque necesita enviarle instrucciones constantemente a la computadora.