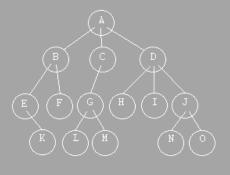
Arboles



Un arboles una estructura no lineal de datos muy utilizada en programación, se define de forma recursiva como un conjunto de nodos, empezando por un nodo raíz, donde cada nodo es una estructura de datos que contiene un valor.

Ventajas

- Almacena datos de forma rápida.
- Es muy eficiente.
- Excelente para búsquedas.

Desventajas

- Un árbol no puede tener ciclos.
- Es más difícil de usar

Opinión

Concluyendo podemos decir que para la estructura de datos en forma de árbol es favorable utilizarlo cuando se trate de elementos no repetitivos, ya que es muy eficiente y poderoso, sobre todo para búsquedas.