

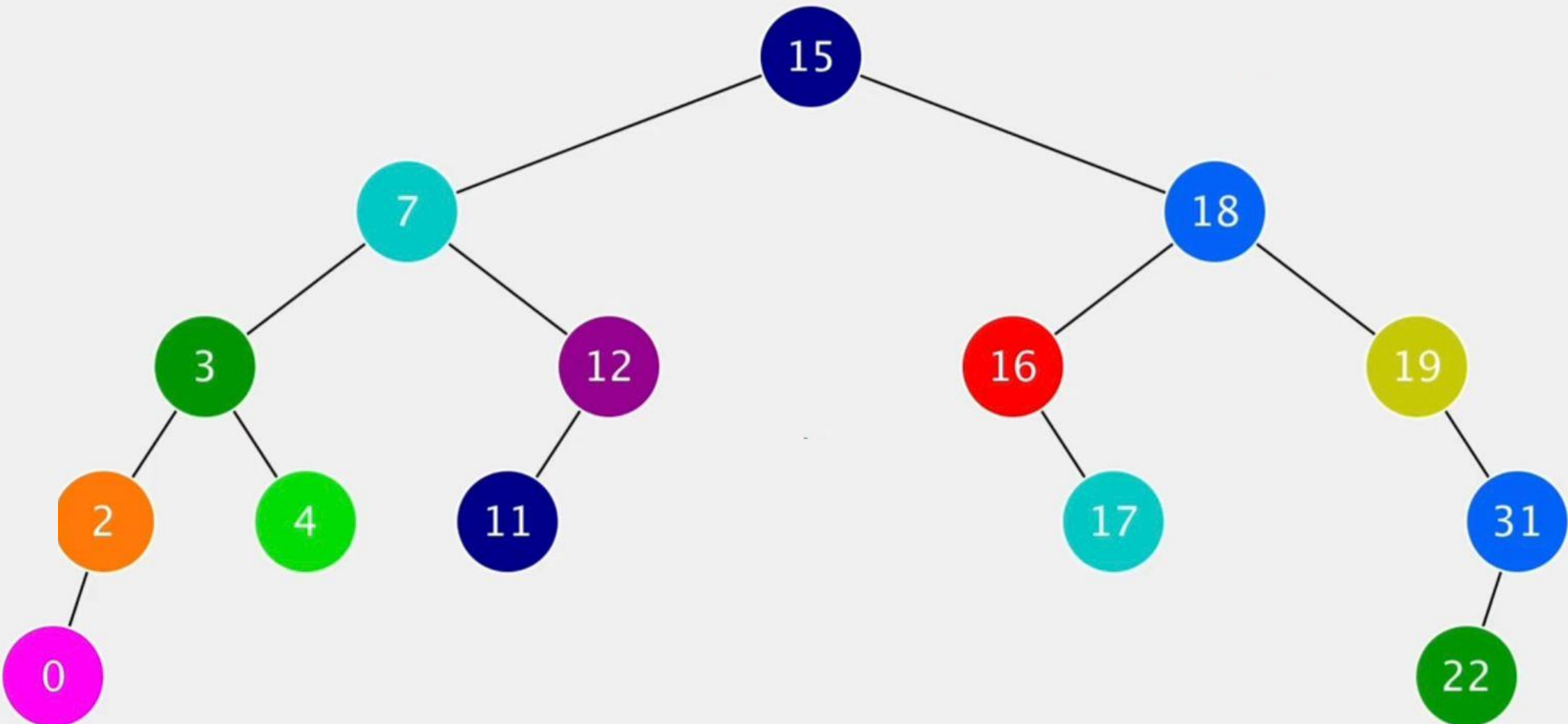
ÁRBOL BINARIO

¿Qué es un Árbol Binario?

Los árboles binarios son una estructura de datos fundamental en informática que se utiliza para organizar y almacenar datos de manera jerárquica. A diferencia de otras estructuras, como las listas enlazadas o los arrays, los árboles binarios permiten una búsqueda eficiente y rápida de datos.

¿Cómo se representan los Árboles Binarios?

En un árbol binario, cada nodo puede tener como máximo dos hijos: un hijo izquierdo y un hijo derecho. El nodo en la parte superior se conoce como la raíz, y los nodos finales se llaman hojas. Esta estructura jerárquica facilita la búsqueda y manipulación de datos.



Bibliografía

Programación Pro. (2024, mayo 15). Estructuras de datos: Todo lo que necesitas saber sobre árboles binarios. Recuperado de <https://programacionpro.com/estructuras-de-datos-todo-lo-que-necesitas-saber-sobre-arboles-binarios/>