Câu 1

Định nghĩa: là cây nhị phân mà giá trị của phần tử node bên trái nhỏ hơn node đó và nhỏ hơn node bên phải

Đặc điểm: xét một node thì các node bên trái của nó có giá trị nhỏ hơn, và các node bên phải có giá trị lớn hơn

Thao tác tìm kiếm sẽ thực hiện tốt trong cây nhị phân tìm kiếm.

Hạn chết: Không được có node có giá trị trùng nhau.

Câu 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| cây NPTK | ds đặc | ds liên kết | ds hạn chế |
| không được có node trùng | đc có node trùng | đc có node trùng | đc có node trùng |
| tìm kiếm nhanh | tìm kiếm chậm | tìm kiếm chậm | tìm kiếm chậm |
|  |  |  |  |