

Patika 3

15 Nisan 2022 Cuma

01:58

Proje 3

[7, 5, 1, 8, 3, 6, 0, 9, 4, 2] dizisinin Binary-Search-Tree aşamalarını yazınız.

Örnek: root x'dir. root'un sağında y bulunur. Solunda z bulunur vb.

Cevap:

root 6 olsun

Listenin başına gittim 7 root'un sağında 5 root'un solunda
Yine sorguladım 1 rootun solunda 5 inde solunda
8 rootun sağında 7 ninde sağında
3 rootun solunda 5 inde solunda fakat 1 'in sağında
0 rootun solunda 5 in solunda ve birinde solunda
9 rootun sağında 7 nin sağında 8 inde sağında
4 rootun ve 5 in solunda 1 sağında 3 ün sağında
2 rootun ve 5 in solunda 1 sağında 3 ün solunda
Search tree bitmiş oldu

