Binary Search Tree

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

Root 7 seçildi.

7

5

8

3 6

1 4 9

0 2

Root 7 seçilmiştr. 7 nin solunda 7 den küçük değerler, sağında ise 7 den büyük değerler gelmektedir. 7 nin solunda 7 den küçük 5 var. 5 in sağında 5 den büyük 6 solunda ise 5 den küçük 3 var. 3 ün solunda 3 den küçük 1 sağında ise 3 den büyük 4 var.1 in solunda 1 den küçük 0 sağında ise 1 den büyük 2 var.

7 nin sağ tarafına bakılırsa, 7 den büyük 8 var. 8 den büyük 9 olduğundan 8 in sağ tarafına 9 gelir. Ve ağaç yapısı ta