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

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

* Diziye referans olacak bir eleman seçilir. Bu dizinin ortasındaki elaman olabilir. Bu **root**’tur.

[7, 5, 1, 8, 3, 6, 0, 9, 4, 2]

* 6’dan büyük elemanlar sağa, küçük elemanlar sola yazılarak dizi oluşturulur.

6

5 7

3 4 9

1 2

0