**BINARY SEARCH TREE**

**[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.

1. root 7'dir.
2. root'un solunda 5 bulunur.
3. 5'in solunda 1 bulunur.
4. root'un sağında 8 bulunur.
5. 1'in sağında 3 bulunur.
6. 5'in sağında 6 bulunur.
7. 1'in solunda 0 bulunur.
8. 8'in sağında 9 bulunur.
9. 3'ün sağında 4 bulunur.
10. 3'ün solunda 2 bulunur.