**Patika**

**Ödev 3**

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

1. İkili arama aracıdır.
2. Root Node seçilir.
3. Sonra gelen sayılar büyükse sağ, küçük ise sol tarafına geçer.

[0,1,2,3,4,5,6,7,8,9] Binary-Search-Tree 🡪

1. 5 roottur.
2. 9 rootun sağındadır.
3. 4 rootun solundadır.
4. 3, 4 ün sağındadır.
5. 2, 4’ün solundadır.
6. 1, 2’nin solundadır.
7. 8, 9’un sağındadır.
8. 7, 9’un solundadır.
9. 6, 7’nin sağındadır.