

[7, 5, 1, 8, 3, 6, 0, 9, 4, 2] dizisinde root 7 olarak belirlenmiştir. 7'den küçük elemanları sola 7 den büyükleri sağa yazıyoruz.

Binary search tree aşamaları :

- 1) 5, 7'den küçük olduğu için sola yerleştirilir.
- 2) 1, 5'ten küçük dolayısıyla 5'in soluna yerleştirilir.
- 3) 8, 7'den büyük olduğu için sağa yerleştirilir.
- 4) 3, 5'ten küçük olduğu için 5'in soluna yerleştirilir.
- 5) 6, 5'ten büyük olduğu için 5'in sağına yerleştirilir.
- 6) 0, 1'den küçük olduğu için 1'in soluna yerleştirilir.
- 7) 9, 8'den büyük olduğu için 8'in sağına yerleştirilir.
- 8) 4, 3'ten büyük olduğu için 3'ün sağına yerleştirilir.
- 9) 2, 3'den küçük olduğu için 3'ün soluna yerleştirilir.

