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

1. Dizinin ilk elemanı olan 7, root olarak seçilir.

2. 7'nin solunda 5, sağında 8 olacak şekilde yerleştirilir.

3. 5'in solunda 1, sağında 3 olacak şekilde yerleştirilir.

4. 8'in solunda 6, sağında 9 olacak şekilde yerleştirilir.

5. 3'ün solunda 0, sağında 4 olacak şekilde yerleştirilir.

6. 9'un sağında 2 olacak şekilde yerleştirilir.