

What is Binary Search Tree?

The following is the definition of Binary Search Tree (BST) according to [Wikipedia](#)
Binary Search Tree is a node-based binary tree data structure which has the following properties:

- The left subtree of a node contains only nodes with keys lesser than the node's key.
- The right subtree of a node contains only nodes with keys greater than the node's key.
- The left and right subtree each must also be a binary search tree.
There must be no duplicate nodes.

Binary Search Tree Nedir?

Wikipedia'ya göre İkili Arama Ağacının (BST) tanımı aşağıdadır İkili Arama Ağacı, aşağıdaki özelliklere sahip düğüm tabanlı bir ikili ağaç veri yapısıdır:

- Bir düğümün sol alt ağacı, yalnızca düğümün anahtarından daha küçük anahtarlara sahip düğümleri içerir.
- Bir düğümün sağ alt ağacı, yalnızca düğümün anahtarından daha büyük anahtarlara sahip düğümleri içerir.
- Her birinin sol ve sağ alt ağacı da ikili bir arama ağacı olmalıdır. Yinelenen düğüm olmamalıdır.

Kodluyoruz Project (Kodluyoruz Projesi)

[7, 5, 1, 8, 3, 6, 0, 9, 4, 2] dizisinin Binary-Search-Tree aşamalarını yazınız. (Write to this array's Binary Search Tree.)

Solution (Çözüm)

