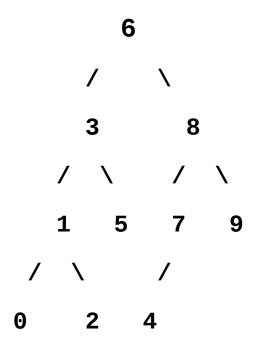
## **Binary Search Tree Project**

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



Bu dizinin rootunu 6 alalım.

3 rakamı 6 rakamından küçük olduğu için sol tarafına yazılır.8 rakamı ise 6 rakamından büyük olduğu için sağ tarafına yazılır.

1 rakamı 3 rakamından küçük olduğu için sol tarafına yazılır.5 rakamı ise 3 rakamından büyük olduğu için sağ tarafına yazılır.

0 rakamı 1 rakamından küçük olduğu için sol tarafına yazılır.2 rakamı ise 1 rakamından büyük olduğu için sağ tarafına yazılır.

7 rakamı 8 rakamından küçük olduğu için sol tarafına yazılır.9 rakamı ise 8 rakamından büyük olduğu için sağ tarafına yazılır.

4 rakamı 7 rakamından küçük olduğu için sol tarafına yazılır.