



= Binary-Search-Tree =

[7, 5, 1, 8, 3, 6, 0, 9, 4, 2]

Root 7 olarak belirlenir.

Adım 1 = 5 7'den küçük olduğu için sola eklenir.

Adım 2 = 1 7'den ve 5'ten küçük olduğu için sola eklenir.

Adım 3 = 8 7'den büyük olduğu için sağa eklenir.

Adım 4 = 3 7'den küçük, 5'ten küçük,

1'den büyük olduğu için 1'in sağına eklenir.

Adım 5 = 6 7'den küçük, 5'ten büyük olduğu için

5'in sağına eklenir.

Adım 6 = 0 7'den küçük, 5'ten küçük ve 1'den

küçük olduğu için 1'in soluna eklenir.

Adım 7 = 9 7'den büyük, 8'den büyük

olduğu için 8'in sağına eklenir.

Adım 8 = 4 7'den küçük, 5'ten küçük,

1'den büyük, 3'ten büyük olduğu için

3'in sağına eklenir.

Adım 9 = 2 7'den küçük, 5'ten küçük, 1'den

büyük, 3'ten küçük olduğu için

3'in soluna eklenir.