Solution 1 :

--	Q	--	--
--	--	--	Q
Q	--	--	--
--	--	Q	--

x[] =   2   4   1   3

Solution 2 :

--	--	Q	--
Q	--	--	--
--	--	--	Q
--	Q	--	--

x[] =   3   1   4   2

Total No.of nodes in the tree = 15