```
(1) OIZH
           · 정결된 배열을 이진 당색 트리(BST)로 변환하다. (높이 균형적인 BST)
            ex) [-10,-3,0,5,9]

 계획,

           · 높이 균형적인 트니블 만들기 위해서는 배열의 제일 중간값이 루트가 돼야함,
    재귀
           · 가운데를 기준으로 왼/오른쪽으로 격자 BST를 만들어 아래 > 위 서브트리를 탈려가며 전체 BST 완성!!
           · 노드가 1, 2개 일 때 BST 만드는 코드 작성 → 노드 개수가 넘어갈 경우 대 원/오글쪽으로 나눠 재귀
            ex) [-10,-3,0,1,2,3,7] / [-10,-3,0,1,2,3,7,9]
 ③ 夏() 至(1)
           # Definition for a binary tree node.
    재귀
           # class TreeNode:
                def __init__(self, val=0, left=None, right=None):
                    self.val = val
                    self.left = left
                     self.right = right
           class Solution:
               def sortedArrayToBST(self, nums: List[int]) -> Optional[TreeNode]:
                   if len(nums) == 1 : return TreeNode(nums[0]) → 달리 날리 여전 경우 BST 2년
                   if len(nums) == 2:
                       node = TreeNode(nums[0])
node.right = TreeNode(nums[1])
                       return node
                   center = len(nums)//2
                   node = TreeNode(nums[center])
                   node.left = self.sortedArrayToBST(nums[:center])
                   node.right = self.sortedArrayToBST(nums[center+1:]) /
                   return node
```

```
③ 勁은 (2)
          # Definition for a binary tree node.
  21171
          # class TreeNode:
 (더 간단)
               def __init__(self, val=0, left=None, right=None):
                    self.val = val
                    self.left = left
                    self.right = right
          class Solution:
              def sortedArrayToBST(self, nums: List[int]) -> Optional[TreeNode]: --
                  if not nums : return None → ছ্যাম ঘূ ছ্যা থুআনু ম্য
                  center = len(nums)//2
                  node = TreeNode(nums[center])
                  node.left = self.sortedArrayToBST(nums[:center])
                  node.right = self.sortedArrayToBST(nums[center+1:])
                  return node
           · 풀이코드 (1) 과 풀이 방생은 재위 3 같으나. — 트리 노자 1개인 경우
                                            트리 노르기 2개인 경우
                위의 망성으로 커리를 수 있기 때문에 트리의 노르가 1,2개 인경우고 나눌 필요 없이
                토기가 인 트리인 경우인 생각배수면 된다.
  (4) b12
           · 동일한 계신이 안목된 경우 재귀<sup>"</sup>을 이용는 풀어 란 번 생각!!
           · 풀이모드 (1) → (2) 처럼 풀어 간쇄 > 수 있는지 다시 생각해보기!!,
```