

```

import Foundation
/// 剑指 Offer 57. 和为s的两个数字
///
    输入一个递增排序的数组和一个数字s，在数组中查找两个数，使得它们的和正好是s。如果有多对数字的
    和等于s，则输出任意一对即可。
/// 示例 1:
/// 输入: nums = [2,7,11,15], target = 9
/// 输出: [2,7] 或者 [7,2]
/// 示例 2:
/// 输入: nums = [10,26,30,31,47,60], target = 40
/// 输出: [10,30] 或者 [30,10]
class Solution {
    func twoSum(_ nums: [Int], _ target: Int) -> [Int] {
        var i = 0
        var j = nums.count - 1
        while (i < j) {
            if nums[i] + nums[j] < target {
                i += 1
            } else if nums[i] + nums[j] > target {
                j -= 1
            } else {
                return [nums[i], nums[j]]
            }
        }
        return []
    }
}

let solution = Solution()
print(solution.twoSum([14,15,16,22,53,60], 76))

```