[167. 两数之和 II - 输入有序数组 - 力扣（Leetcode）](https://leetcode.cn/problems/two-sum-ii-input-array-is-sorted/description/?envType=study-plan&id=suan-fa-ru-men&plan=algorithms&plan_progress=x5zprvor?envType=study-plan&id=suan-fa-ru-men&plan=algorithms&plan_progress=x5zprvor)

给你一个下标从 **1** 开始的整数数组 numbers ，该数组已按**非递减顺序排列**，请你从数组中找出满足相加之和等于目标数 target 的两个数。如果设这两个数分别是 numbers[index1] 和 numbers[index2] ，则 1 <= index1 < index2 <= numbers.length 。

以长度为 2 的整数数组 [index1, index2] 的形式返回这两个整数的下标 index1和index2。

你可以假设每个输入 **只对应唯一的答案** ，而且你 **不可以** 重复使用相同的元素。

你所设计的解决方案必须只使用常量级的额外空间。

**示例 1：**

**输入：**numbers = [***2***,***7***,11,15], target = 9

**输出：**[1,2]

**解释：**2 与 7 之和等于目标数 9 。因此 index1 = 1, index2 = 2 。返回 [1, 2] 。

**示例 2：**

**输入：**numbers = [***2***,3,***4***], target = 6

**输出：**[1,3]

**解释：**2 与 4 之和等于目标数 6 。因此 index1 = 1, index2 = 3 。返回 [1, 3] 。

**示例 3：**

**输入：**numbers = [***-1***,***0***], target = -1

**输出：**[1,2]

**解释：**-1 与 0 之和等于目标数 -1 。因此 index1 = 1, index2 = 2 。返回 [1, 2] 。

**提示：**

* 2 <= numbers.length <= 3 \* 104
* -1000 <= numbers[i] <= 1000
* numbers 按 **非递减顺序** 排列
* -1000 <= target <= 1000
* **仅存在一个有效答案**