**26 Remove Duplicates from Sorted Array. (**[**#array**](https://www.youtube.com/hashtag/array)**)**

***Câu hỏi:***

Given an integer array nums sorted in non-decreasing order, remove the duplicates in-place such that each unique element appears only once. The relative order of the elements should be kept the same. Then return the number of unique elements in nums.

Consider the number of unique elements of nums to be k, to get accepted, you need to do the following things:

Change the array nums such that the first k elements of nums contain the unique elements in the order they were present in nums initially. The remaining elements of nums are not important as well as the size of nums.

Return k.

***Phân tích:***

**Input:**

* 1 mảng số nguyên, thứ tự tăng dần

**Process:**

* Remove các phần tử bị duplicate, mỗi phần tử chỉ xuất hiện 1 lần
* Thứ tự phải giữ nguyên

**Output:**

* Return độ dài mới sau khi remove phần tử dup: **curIndex**

***Solution: kỹ thuật duyệt bằng 2 chỉ số trên 1 mảng***

* Cho i chạy từ 0 -> n-1
* Nếu gặp nums[i] != nums[curIndex] -> tăng curIndex++
* Sau đó gán nums[curIndex] = nums[i]