class Solution {

    public int removeDuplicates(int[] nums) {

        int count = 0;

        // Loop for all the elements in the array

        for (int i = 0; i < nums.length; i++) {

            if ( i < nums.length - 1 && nums[i] == nums[i + 1]) {

                continue;

            }

            // We will update the array in place

            nums[count] = nums[i];

            count++;

        }