**PROBLEM 2:**

In a given array of unsorted numbers, remove the duplicates in the array without using extra array

**SOLUTION:**

#include <stdio.h>

int main()

{

   int n,i,j;

   scanf("%d",&n);

   int arr[100000];

   for(i=0;i<n;i++)

   {

        scanf("%d",&arr[i]);

   }

    for(i=0;i<n;i++)

   {

        for(j=i+1;j<n;j++)

   {

       if(arr[i]==arr[j])

            arr[j]=2e9;

   }

   }

   for(i=0;i<n;i++)

        if(arr[i]!=2e9)

                 printf("%d  ",arr[i]);

   return 0;

}