int removeDuplicates(int\* nums, int numsSize) {

    scanf("%d",&numsSize);

    for(int i=0;i<numsSize;i++)

    {

        scanf("%d",&nums[numsSize]);

    }

    int k=0,t,c=0;

    for(int i=0;i<numsSize-1;i++)

    {

        for(int j=i+1;j<numsSize;j++)

        {

            if(nums[i]==nums[j])

            {

                nums[j]=-999;

                c++;

            }

        }

    }

    k=numsSize-c;

    printf("%d\n",numsSize-k);

    for(int i=0;i<numsSize-1;i++)

    {

        for(int j=i+1;j<numsSize;j++)

        {

            if(nums[i]==-999)

            {

            t=nums[i];

            nums[i]=nums[j];

            nums[j]=t;

            }

        }

    }

    printf("[");

    for(int i=0;i<numsSize;i++)

    {

        printf("%d,",nums[i]);

    }

    printf("]");

    return 0;

}