*Write the program for finding duplicate elements in array.*

*#CODE:*

#include<stdio.h>

void main()

{

    int a[30],b[30],n,flag;

    printf("Enter number of elements :- ");

    scanf("%d",&n);

    printf("Enter elements of array :- ");

    for(int i=0;i<n;i++)

    {

        scanf("%d",&a[i]);

        b[i] = 0;

    }

    printf("Repeating elements are :- \n");

    for(int i=0;i<n;)

    {

        flag=0;

        if(b[i]==0)

        {

        for(int j=i+1;j<n;j++)

        {

            if(a[i]==a[j])

            {

                flag = 1;

                b[j]=1;

            }

        }

        }

        if(flag==1)

        {

        printf("%d\n",a[i]);

        i++;

        }

        else

        {

        i++;

        }

    }

}