

```

#include <stdio.h>
#include <conio.h>
int main()
{
int a[100];
int size;
int i, j, k;
printf (" Enter size of the array: ");
scanf ("%d", & size);
Printf("Enter elements of array:");
for (i=0;i<size ; i++)
scanf("%d",&a[i]);
for(i=0;i<size;i++)
{
for(j=i;i<size;j++)
{
if (a[i]==a[j])
{
for (k=j; k<size-1; k++)
{
a[k]=a[k+1];
}
}
Size--;
J--;
}
}
printf("Array elements after deleting duplicates:");
for(i=0;i<size;i++);
printf("%d\t",a[i]);
getch();
return 0;
}

```