

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
void main()
{
    int a[10],i,j,n,x;
    printf("Limit of the array,\n");
    scanf("%d",&n);
    printf("Element of array\n");
    for(i=0;i<n;i++)
    {
        scanf("%d",&a[i]);
    }
    for(i=0;i<n-1;i++)
    {
        for(j=0;j<n-i-1;j++)
        {
            if(a[j]>a[j+1])
            {
                x=a[j];
                a[j]=a[j+1];
                a[j+1]=x;
            }
        }
    }
    printf("The Sorted array,\n");
    for(i=0;i<n;i++)
    {
        printf("%d\t",a[i]);
    }
    getch();
}
```