

```
#include<stdio.h>
void main()
{
    int arr[100],size,i,j,temp,flag;
    printf("Enter size of an array ");
    scanf("%d",&size);
    printf("Enter elements in an array ");
    for(i=0;i<size;i++)
    {
        scanf("%d",&arr[i]);
    }
    for(i=0;i<size-1;i++)
    {
        flag=0;
        for(j=0;j<size-i-1;j++)
        {
            if(arr[j]>arr[j+1])
            {
                temp=arr[j];
                arr[j]=arr[j+1];
                arr[j+1]=temp;
                flag=1;
            }
        }
        if(flag==0)
        {
            break;
        }
    }
    for(i=0;i<size;i++)
    {
        printf("%d ",arr[i]);
    }
}
```