

```

#include<stdio.h>
int main(){
    int n,temp;
    printf("enter value of n\n");
    scanf("%d",&n);
    int arr[n];
    printf("enter elements in array\n");
    for(int i=0;i<n;i++)
        scanf("%d",&arr[i]);

    printf("elements of array is\n");
    for(int i=0;i<n;i++)
        printf("%d ",arr[i]);
    printf("\n");
    for(int i=0;i<n;i++){
        for(int j=0;j<n-i;j++){
            if(arr[j]>arr[j+1]){
                temp=arr[j];
                arr[j]=arr[j+1];
                arr[j+1]=temp;
            }
        }
    }
    printf("sorting array will look like\n");
    for(int i=0;i<n;i++)
        printf("%d ",arr[i]);
    return 0;
}

```