

```

include<stdio.h>
void printarry(int *a,int n)
{
    for(int i=0;i<n;i++)
    {
        printf("array elements are : %d",a[i]);
    }
}
void bubblesort(int *a,int n)
{
    int temp;
    int issort=0;
    for(int i=0;i<n-1;i++)
    {
        printf("working on passes");
        for(int j=0;j<n-1-i;j++)
        {
            if(a[j]>a[j+1])
            {
                temp=a[j];
                a[j]=a[j+1];
                a[j+1]=temp;
            }
        }
    }
}
int main()
{
    int a[]={1,4,7,3,8,5,7,54,67};
    int n=9;
    printarry(a,n);
    bubblesort(a,n);
    printarry(a,n);
    return 0;;
}

```