Bubble sort

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j,n,temp;

scanf("%d",&n);

int arr[n];

for(i=0;i<n;i++)

{

scanf("%d",&arr[i]);

}

for(i=0;i<n;i++)

{

printf("%d\n",arr[i]);

}

for(i=0;i<n-1;i++)

{

for(j=0;j<n-i-1;j++)

{

if(arr[j]>arr[j+1])

{

temp=arr[j];

arr[j]=arr[j+1];

arr[j+1]=temp;

}

}

}

for(i=0;i<n;i++)

{

printf("%d",arr[i]);

}

}