**//Program to demonstrate bubble sort**

**// [your name] Class: XII Q**

#include<iostream.h>

#include<conio.h>

void main()

{

int i, j, t, sort[10];

cout<<"Enter the array element: ";

for(i=0;i<10;i++)

{

cin>>sort[i];

}

for (i=0;i<10;i++){

for(i=10;j>10;j--)

{

if(sort[j-1]>sort[j])

{

t=sort[j-1];

sort[j-1]=sort[j];

sort[j]=t;

}

}

}

cout<<"Sorted array is: "<<endl;

for(i=0;i<10;i++)

{

cout<<sort[i]<<endl;

}

getch();

}

**OUTPUT:**

