**//Program to demonstrate bubble sort**

**//Name: Enter your name Class: XII Q**

#include<iostream>

#include<conio.h>

using namespace std;

int 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>0;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;

}

return 0;

}

**OUTPUT:**

