**public** **class** BubbleSort {

**public** **static** **void** main(String[] args)

{

// **TODO** Auto-generated method stub

**int**[] a= {36,19,29,12,5};

**int** temp;

**for**(**int** i=0;i<a.length;i++)

{

**for**(**int** j=0;j<a.length-1;j++)

{

**if**(a[j]>a[j+1])

{

temp=a[j];

a[j]=a[j+1];

a[j+1]=temp;

}

}

}

System.***out***.print("After Sorting : ");

**for**(**int** i=0;i<a.length;i++)

{

System.***out***.print(a[i]+ " ");

}

}

}