```java
1 package in.neuron.main;
2
3 public class BubbleSort {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         int a[]= {8,9,6,3,4,2,1,5};
7         for(int i=0;i<a.length;i++) {
8             for(int j=1;j<a.length-i;j++) {
9                 if(a[j]<a[j-1]) {
10                     int temp = a[j];
11                     a[j]= a[j-1];
12                     a[j-1]=temp;
13                 }
14             }
15         }
16         for(int el:a) {
17             System.out.print(el+" ");
18         }
19         // TODO Auto-generated method stub
20
21     }
22
23 }
24
```