package com.mycompany.ch3.closeLab6.homework3;

import java.util.ArrayList;

public class homeworkThree {

public static void main(String[] args) {

ArrayList<Number> list = new ArrayList<>();

list.add(1);

list.add(3);

list.add(9);

list.add(2);

list.add(4);

list.add(5);

list.add(0);

list.add(8);

list.add(7);

sort(list);

System.out.println(list);

}

public static void sort(ArrayList<Number> list){

Number temp = 0;

for(int i = 0; i < list.size(); i++){

for(int j = 0; j < list.size(); j++){

if(list.get(j).doubleValue() < list.get(i).doubleValue()){

temp = list.get(i);

list.set(i, list.get(j));

list.set(j, temp);

}

}

}

}

}

