  算法提高 前10名

时间限制：1.0s   内存限制：256.0MB

问题描述

　　数据很多，但我们经常只取前几名，比如奥运只取前3名。现在我们有n个数据，请按从大到小的顺序，输出前10个名数据。

输入格式

　　两行。  
　　第一行一个整数n，表示要对多少个数据  
　　第二行有n个整数，中间用空格分隔。表示n个数据。

输出格式

　　一行，按从大到小排列的前10个数据，每个数据之间用一个空格隔开。

样例输入

26  
54 27 87 16 63 40 40 22 61 6 57 70 0 42 11 50 13 5 56 7 8 86 56 91 68 59

样例输出

91 87 86 70 68 63 61 59 57 56

数据规模和约定

　　10<=n<=200,各个整数不超出整型范围

