

1、堆排序

题目描述：编写堆排序算法，建立小顶堆，测试数据为整数。

输入：

第一行是待排序数据元素的个数（小于 100）； 第二行是待排序的数据元素。

输出：

建立小顶堆的结果。

样例输入：

10

50 36 41 19 23 4 20 18 12 22

样例输出：

4 12 20 18 22 41 50 36 19 23