中序遍历二叉排序树

输入一整数序列，建立二叉排序树，然后中序遍历。

输入第一行为整数的个数n，第二行是具体的n个整数。

建立二叉排序树，然后输出中序遍历的结果。

输入示例：

5  
1 6 5 9 8

输出：

1 5 6 8 9