



Divide and Conquer

分治法解决问题一般分为三个步骤：

1. Divide——将问题划分为相同类型的子问题
2. Conquer——递归的解决子问题
3. Combine——适当的合并子问题的解

典型的分治法有：

1. 二分法
2. 快速排序
3. 合并排序
4. Closest Pair of Points
5. Strassen's Algorithm
6. Cooley-Tukey Fast Fourier Transform (FFT) algorithm
7. Karatsuba algorithm for fast multiplication

Floor in a Sorted Array.