第一次作业

1. **4.2-6** 用Strassen算法作为子进程来进行一个矩阵和一个矩阵相乘，最快需要花费多长时间？对两个输入矩阵规模互换的情况，回答相同的问题。
2. **4.2-7**设计算法，仅适用三次实数乘法即可完成复数和相乘，算法需接收a,b,c,d作为输入，分别生成实部和虚部。
3. **4.4-1**对递推式，利用递归树推导渐进上界。
4. **4.4-6**利用递归树求的解。
5. **4.5-3**利用主定理求的解。