百度二面面经

1.将一个项目，我讲的软件精英挑战赛。你们的瓶颈是什么？怎么解决的？  
  
2.给a，b两个文件，里面分别有50亿个URL，每个URL大小64B，给4G内存，求相同的URL。  
  
3.编程：给一个字符串比如“19213112”，返回所有可能的ip地址返回“192.13.11.2”“192.1.31.12”

4.给一个长方形，两个人分别在长方形里放硬币，硬币不能重叠，不能超出长方形以外，最后放的人获胜，问第一个放硬币的人必胜吗？  
  
我第二个问题求相同URL ，答得不好，他给我讲了一下还没听太清==有没有大佬一起讨论一下。