复旦机试  
  
  
1.  给定一个整数序列，求中位数。  
  
  
2.  给定一个9位数字的ISBN，求其校验位。ISBN格式为2-02-033598，校验位的计算方法如下：从左到右依次将各位数字乘10，9，8，……，2，求出其和S，作模运算得M=S mod 11。若11-M在1和9之间，校验位即为该数字；若11-M等于10，校验位为X；11-M等于11，校验位为0。输出添加校验位的ISBN，如2-02-033598-0。  
  
  
3. 一个无向图，顶点为N个，其中M条边已给定，现在要从K条备选边中选出若干条，使得整个图连通，且选出的边权值和最小。