**北邮2009复试上机题目（转回忆版）……不是模拟题哦**

-

以下是回忆版，如有雷同，实属巧合  
1,求平均分  
输入:两行  
第一行是分数个数n  
第二行是这n个分数,以空格隔开  
输出:去掉最高分与最低分后的平均成绩  
2,密码  
输入:一行  
第一行:26个小写字母 以空格隔开 如 b a c e u f g h i j k l m n o p q r s t v w x y z d................. v y z r s q  
第二行:一个字符串(大写字母)  如: BUPTZ  
输出:    
(B用第一行的第二个字母替换,U用第21个替换,P用第('A'-'P'+1)个替换,明白我意思吧...,Z用第26个字母q替换)  
3,排序  
输入:四行  
第一行:个数N1(2 3 4 5 6)  
第二行:N1个数,升序排列(序列a)  
第三行:个数N2(4 5 6 8 9)  
第四行:N2个数,升序排列(序列b)  
输出:N2行  
2  
3  
4  
5  
5  
第i行是,a中小于 b的第i个数 的数的个数  
4,哈夫曼编码  
输入:两行  
第一行:个数N  (5)  
第二行:N个以空格隔开的数,表示这N个字符的出现次数(1 2 3 4 5)  
输出:一行,哈夫曼编码的平均长度  
  
可能说得不是很明白,请见谅~~  
前3个小题本人已经琢磨出代码来了，如有想要的请留下你们的邮箱或者加我qq也可以，同时寻求高手帮忙解决第4小题的代码…… w w w . i  k y . c　n