1. 一个5位整数，判断它是不是回文数。即12321是回文数，个位与万位相同，十位与千位相同。注：学到数组就可以不限定位数了。
2. 求s=a+aa+aaa+aaaa+aa...a的值，其中a是一个数字。例如2+22+222+2222+22222(此时共有n=5个数相加)，n和a由输入获得。
3. 一个数如果恰好等于它的因子之和，这个数就称为“完数”。例如6=1＋2＋3.编程找出1000以内的所有完数。
4. 两个乒乓球队进行比赛，各出三人。甲队为a,b,c三人，乙队为x,y,z三人。已抽签决定比赛名单。有人向队员打听比赛的名单：a说他不和x比，c说他不和x,z比，请编程序找出三对赛手的名单。

