C程序设计编程练习

1.打印出所有的“水仙花数”，所谓“水仙花数”是指一个3位数，其各位数字立方之和等于该数本身。

2.已知int ary[10]，输入10个整数放入在ary数组中，找出数组中最大的元素并输出。

3.从键盘输入一个三位数，求它的逆数并输出。

4.输入一个串，判断它是否是对称串。如”abcdcba”是对称串，”123456789”不是。

5.斐氏数列是公元13世纪数学家斐波拉契发明的。即：1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，……，输出其前15项。

6. 从键盘输入一个三位数，将这个整数拆成3个一位数，然后输出这三个数。

7. 随机产生10个10-99之间的整数，降序排列后输出。

8. 请用if语句实现下列分段函数。

