历届试题 回文数字

时间限制：1.0s   内存限制：256.0MB

问题描述

　　观察数字：12321，123321 都有一个共同的特征，无论从左到右读还是从右向左读，都是相同的。这样的数字叫做：回文数字。  
  
　　本题要求你找到一些5位或6位的十进制数字。满足如下要求：  
　　该数字的各个数位之和等于输入的整数。

输入格式

　　一个正整数 n (10<n<100), 表示要求满足的数位和。

输出格式

　　若干行，每行包含一个满足要求的5位或6位整数。  
　　数字按从小到大的顺序排列。  
　　如果没有满足条件的，输出：-1

样例输入

44

样例输出

99899  
499994  
589985  
598895  
679976  
688886  
697796  
769967  
778877  
787787  
796697  
859958  
868868  
877778  
886688  
895598  
949949  
958859  
967769  
976679  
985589  
994499

样例输入

60

样例输出

-1

